



Dans le monde d'aujourd'hui, les bâtiments modernes répondent non seulement aux besoins de logement des personnes mais répondent également à leurs besoins d'esthétique, de confort et de sécurité. Les bâtiments technologiquement avancés améliorent le niveau de vie de leurs résidents et leur assurent une vie heureuse. Les produits chimiques de construction jouent un rôle clé dans ce confort.

FIXA PRODUITS CHIMIQUES de CONSTRUCTION a été fondée en 2001 à Istanbul, avec la conviction que les bâtiments de technologie de pointe ne peuvent être construits qu'avec des produits chimiques de haute technologie, et est devenue très rapidement l'une des principales entreprises de son industrie grâce à ses investissements dans la recherche et le développement. Aujourd'hui, Fixa Construction Chemicals a une capacité de production annuelle de 350.000 tonnes de poudre et 5000 tonnes de liquides dans ses 3 usines (Istanbul 2001, Adana 2009 et Ankara 2011).

FIXA respecte les systèmes de contrôle de la qualité ainsi que la R&D et la formation continue, pour maintenir les normes les plus élevées en production et répondre aux besoins et attentes des clients. Tous les matériaux bruts et semi-finis qui affectent la qualité du produit et les produits finis sont soumis aux contrôles requis avant expédition. En plus des certificats de qualité de TSE et CE, FIXA possède également le certificat de système de gestion de la qualité ISO 9001: 2015 pour ses produits ainsi que d'autres certificats de contrôle de qualité exigés sur de nombreux marchés. FIXA offre également un service à ses clients avec des équipes de vente et d'assistance expertes et professionnelles pour garantir l'utilisation et l'application appropriées du produit.

FIXA considère tous ses concessionnaires comme ses partenaires commerciaux. En plus de son vaste réseau de concessionnaires dans tout le pays, FIXA exporte vers les pays voisins, tels que la République Turque de Chypre du Nord, l'Égypte, le Liban, l'Iran, la Libye, la Syrie et l'Irak via les ports d'Iskenderun et de Mersin. FIXA est également une marque bien connue en Fédération de Russie et dans les pays voisins suite à son investissement en Russie.

Aujourd'hui, FIXA propose des produits de haute qualité pour les industries de la construction en Turquie et dans la région, dans 11 groupes différents: systèmes d'étanchéité, mastics, produits de réparation, de renforcement et de restauration, systèmes de sol, systèmes d'isolation thermique, additifs pour béton et mortier, agents de démoulage et des accélérateurs de durcissement, des plâtres à base de ciment et des mortiers de pont d'adhérence, des mortiers adhésifs pour carrelage, des mortiers de jointoiement et des adhésifs techniques, dans ses installations de production entièrement automatisées à Istanbul, Ankara et Adana.



# NOS SITES DE PRODUCTION

## PRODUITS CHIMIQUES DE CONSTRUCTION

### Usine d'Istanbul

Superficie Total	7000 m <sup>2</sup>
Zone Couverte	4200 m <sup>2</sup>
Capacité de Production	150.000 tons/an (produits en poudre) 5.000 tons/an (produits liquides) 5.000 tons/an (mastics MS-Silicone)



### Usine d'Adana

Superficie Total	3500 m <sup>2</sup>
Zone Couverte	2500 m <sup>2</sup>
Capacité de Production	80.000 tons/an (produits en poudre)



### Usine d'Ankara

Superficie Total	7200 m <sup>2</sup>
Zone Couverte	4800 m <sup>2</sup>
Capacité de Production	120.000 tons/an (produits en poudre)



## EPS

### Usine d'Istanbul

Superficie Total	4500 m <sup>2</sup>
Zone Couverte	5000 m <sup>2</sup>
Capacité de Production	350.000 m <sup>3</sup> /an (EPS)



# CONTENU

## SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ

### Polymères MS

POLYMERA® MS Membrane Liquide à Base de Polymère MS.....	12
POLYMERA® MS FLUID Membrane Liquide à Base de Polymère MS - Fluide.....	12
POLYMERA® 100A Apprêt Polymère MS et Hybride.....	12

### Polymères Hybrides

AQUAMER® HB Membrane Liquide et Revêtement à Base de Polymères Hybrides.....	13
AQUAMER® HB INVISIBLE Revêtement Transparent à Base de Polymères Hybrides.....	13

### Systèmes d'Étanchéité Capillaire

AQUAFIX® C Matériau d'Isolation Cristallisé Concentré.....	13
AQUAFIX® Matériau d'Isolation Cristallisé.....	14
AQUAFIX® S Matériau d'Isolation Cristallisé - Résistant au Sulfate.....	14
AQUAFIX® HARDENER Matériau de Colmatage Liquide.....	14

### À Base de Ciment

AQUASTOP® Mortier de Colmatage en Poudre à Prise Rapide.....	15
--	----

### À Base de Ciment + Acrylique

AQUACEMENT® 2K 251 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	15
AQUACEMENT® 2K 250 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	15
AQUACEMENT® 2K 207 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	16
AQUACEMENT® 2K 205 Matériau d'Isolation Semi-Élastique à Double Composant.....	16
AQUACEMENT® UV500 Matériau d'Isolation Super-Élastique à Double Composant - Résistant aux UV (Blanc).....	16

### À Base d'Acrylique

AQUACEMENT® 2K 207 Additif à Base d'Acrylique pour les Adhésifs de Céramique et les Matériaux d'Étanchéité Composant B.....	16
AKRILAN® 600 Membrane Liquide Souple à Base d'Acrylique Résistante aux UV.....	17
AKRILAN® 600E Membrane Liquide à Base d'Acrylique.....	17

### À Base de Silicone

AQUALON® Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore.....	17
IZO-CERA® Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore.....	17

### À Base de Bitume

BITUMFIX® WP BASIC Apprêt à Membrane à Base de Bitume.....	18
BITUMFIX® W Matériau d'Isolation à Base de Bitume.....	18
BITUMFIX® ELASTIK Matériau d'Isolation Élastique à Base de Bitume (à Base de Solvant).....	18
BITUMFIX® ELASTIK W Matériau d'Isolation Élastique à Base de Bitume.....	19
BITUMFIX® ELASTIK ANTIROOT Matériau d'Isolation Élastique Anti-Racine à Base de Bitume (à Base de Solvant).....	19
ALUFIX® Peinture Réfléchissante à Base de Bitume et Aluminium.....	19

### À Base de Bitume + Ciment

BITUMFIX® BC 2K Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment.....	20
BITUMFIX® ER 2K Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment.....	20

### À Base de Polyuréthane

POLAN® A Apprêt pour Plancher en Polyuréthane.....	20
POLAN® 500 Revêtement et Matériau d'Isolation en Polyuréthane.....	21
POLAN® 620 Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Polyuréthane.....	21
POLAN® 600 INVISIBLE Revêtement et Matériau d'Isolation Transparent en Polyuréthane.....	21

### Rubans d'Étanchéité et Produits Complémentaires

IMPERMO® PVC Ruban d'Isolation en PVC pour les Joints de Construction.....	22
IMPERMO® PU Ruban d'Isolation en PU pour les Joints de Construction.....	22
IMPERMO® Ruban Gonflable à l'Eau à Base de Bentonite de Sodium.....	22
IMPERMO® ACRYL-300 Ruban Gonflable à l'Eau à Base d'Acrylique.....	23
IMPERMO® COMBI Ruban d'Isolation Pour la Dilatation.....	23
IMPERMO® Maille d'Isolation.....	23

<b>Tableau d'Utilisation des Produits des Systèmes d'Étanchéité.....</b>	<b>24</b>
--	-----------

**MASTICS****Mastics Polymères MS**

POLYMERA® MS 925 Mastic à Base de Polymère MS (BM).....	26
POLYMERA® MS 940 Mastic à Base de Polymère MS (HM).....	26

**Mastics Polyuréthanes**

PU 970 Mastic Polyuréthane à Bas Module (BM).....	26
PU 971 Mastic Polyuréthane à Haut Module (HM).....	27

**Mastics Polyuréthanes + Goudron de Houille**

POLAN® 980 2K Matériau d'Étanchéité et de Scellement à Base de Polyuréthane Modifié au Goudron de Houille.....	27
--	----

**Mastics Acryliques**

AS 910 Mastic Acrylique Siliconé.....	27
---------------------------------------	----

**Mastics Silicones**

SS 930E Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
SS 930 Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
SS 930X Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
SS 931 Mastic Silicone Universel (100% silicone).....	29
SS 932 Mastic Silicone Sanitaire.....	29
SS 932X Mastic Silicone pour les Cabines de Douche.....	29
SS 933 RTV Mastic Silicone Résistant à la Chaleur.....	30
SS 934 CONSTRUCTION Mastic Silicone Neutre pour la Construction.....	30
SS 994 FACADE Mastic Silicone Neutre pour la Construction.....	30
SS 935 Mastic Silicone pour Marbre et Pierre Naturelle.....	31
SS 936 Mastic Silicone Neutre.....	31
SS 937 Mastic Silicone pour Aquarium.....	31
SS 939 Mastic Silicone de Miroir.....	32

**Mousses Polyuréthanes**

PU 960 Mousse Polyuréthane Multi-Usage.....	32
PU 962 Mousse Professionnel Polyuréthane Multi-Usage.....	32

**Nuancier des Systèmes d'Étanchéité et des Mastics**

.....	33
-------	----

**RÉPARATION, RENFORCEMENT et RESTAURATION****Mortiers de Réparation et de Jointoiment à Base de Ciment**

REPAIRFIX® 5 Mortier de Réparation - Fin.....	36
REPAIRFIX® 5W Mortier de Réparation - Fin (Blanc).....	36
REPAIRFIX® 30 Mortier de Réparation - Grossier.....	36
REPAIRFIX® 30W Mortier de Réparation - Grossier (Blanc).....	37
REPAIRGROUT EXPAN Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé.....	37
REPAIRGROUT EXPAN-S Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé, Résistant au Sulfate.....	37
REPAIRGROUT GP Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrage à Retrait Compensé.....	38
REPAIRGROUT GP-S Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrage à Retrait Compensé Résistant au Sulfate.....	38
REPAIRGROUT FAST Mortier Fluide de Jointoiment à Prise Rapide et à Retrait Compensé.....	38

**Mortiers de Réparation et de Restauration à Base de Chaux Hydraulique**

RENOVAFIX® HK Chaux Hydraulique Naturelle.....	39
RENOVAFIX® PL Mortier de Réparation des Bâtiments Historiques à Base de Chaux Pouzzolanique.....	39
RENOVAFIX® NL Plâtre Prêt à l'Emploi à Base de Chaux Hydraulique Naturelle.....	39

**Produits de Réparation, Renovation et de Restauration à Base d'Epoxy**

REPOX® 301 Mortier de Réparation à l'Epoxy.....	40
REPOX® 302 Mortier d'Ancrage et de Montage à l'Epoxy.....	40
REPOX® 31 Mortier de Réparation, de Collage et d'Assemblage à l'Epoxy.....	40
REPOX® 340 Adhésif Polyester d'Ancrage Chimique.....	40

## SYSTÈMES DE SOLS

### Durcisseurs de Surface à Base de Ciment

MONOFIX® 80 Durcisseur de Surface aux Agrégats de Basalte.....	42
MONOFIX® 100 Durcisseur de Surface aux Agrégats de Quartz.....	42
MONOFIX® 200 Durcisseur de Surface aux Agrégats de Quartz et de Corindon.....	42
MONOFIX® 300 Durcisseur de Surface aux Agrégats de Corindon.....	43

### Durcisseurs de Surface Liquides

MONOFIX® LIQUID Durcisseur de Surface Liquide Anti-Epoussetage.....	43
---	----

### Chapes à Base de Ciment

MONOPRIMER® Apprêt pour Plancher.....	43
MONOFLOOR® 100 Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi (2 - 10 mm) - C25.....	44
MONOFLOOR® 100 Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi (2 - 10 mm) - C35.....	44

### Chapes à Base de Gypse

MAXIFLOOR® Mortier de Sol Prêt à l'Emploi à Base de Gypse.....	44
TOPFLOOR® Chape de Sol Autonivelante à Base de Gypse.....	45

### Adhésifs pour PVC

FLOORFIX® Rapid 10 Adhésif Acrylique Haute Performance pour les Revêtements en PVC.....	45
FLOORFIX® Flex 30 Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC.....	45
FLOORFIX® Tacky 25 Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC.....	46
FLOORFIX® Eco 20 Adhésif Acrylique pour les Revêtements en PVC.....	46

### Apprêts au Sol Époxy

REPOX® A Apprêt de Surface Epoxy Sans Solvant.....	46
REPOX® AD Apprêt à l'Epoxy Sans Solvant.....	47
REPOX® AE Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant pour l'Imprégnation.....	47
REPOX® AH Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant Résistant à l'Humidité.....	47
REPOX® CAP Apprêt de Collage Pour Ceramique Epoxy sans Solvant.....	48
REPOX® AC Apprêt et Couche Intermédiaire Epoxy Coloré Sans Solvant.....	48
REPOX® AW Apprêt de Surface Epoxy à Base de l'Eau.....	48

### Revêtements de Sol Époxy

REPOX® 510 Revêtement Epoxy Sans Solvant pour les Sols.....	49
REPOX® 520 Revêtement Epoxy Texturé pour les Sols.....	49
REPOX® 550 Peinture et Revêtement Epoxy.....	49
REPOX® 560WB Peinture et Revêtement Epoxy à Base d'Eau.....	50

### Revêtements de Sol Polyuréthane

POLAN® 590 Revêtement Polyuréthane Flexible Auto-Nivelant.....	50
POLAN® AF Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane (Résistante aux UV).....	50
POLAN® AFM Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane Finition Semi-Mate (Résistante aux UV).....	51

### Autres Revêtements de Sol

DUROPAINT® Peinture pour Sols.....	51
------------------------------------	----

### Systèmes de Sols – Autres Produits

FIXA® Tige de Support en Polyéthylène.....	51
POLIMIX Fibre Polypropylène.....	52
STEELMIX Fil d'Acier pour le Renforcement du Béton.....	52

## SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE

### Apprêts

FIRSTLEVEL® Apprêt Polyvalent.....	54
DECOPRIMER® Apprêt Décoratif pour Plâtre.....	54

### Adhésifs à Base Acrylique

AKRILAN® 700 Adhésif Acrylique pour les Systèmes d'Isolation Thermique.....	54
---	----

### Adhésifs à Base de Polyuréthane

PU 961® Mousse Adhésive PU.....	55
---------------------------------	----

## Adhésifs à Base de Ciment

STRAFIX® Mortier Adhésif pour Plaque d'Isolation Thermique .....	55
STRAFIX® Mortier Adhésif pour Laine de Roche.....	55

## Plâtres à Base de Ciment

STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique - Supporté de Fibres (Fin) .....	56
STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique - Supporté de Fibres (Grossier).....	56
STRAFIX® Mortier Adhésif et de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique .....	56
STRAFIX® Plâtre Décoratif 15 - Texture Minérale - Blanc (Fin).....	57
STRAFIX® Plâtre Décoratif 20 - Texture Minérale - Blanc (Gros).....	57
STRAFIX® Plâtre Décoratif C30 - Motif de Lignes Fines - Blanc .....	57
STRAFIX® Plâtre Décoratif C40 - Motif de Lignes Grosses - Blanc.....	58
<b>STRAFIX Systèmes d'Isolation Thermique</b> .....	58

## ADDITIFS POUR BÉTON et MORTIER

AQUAPLUS® Additive d'Étanchéité pour Mortier et Chape .....	60
AQUALATEX® Additive pour Mortier et Chape avec Propriétés d'Étanchéité et d'Adhérence .....	60
AQUAFIX® LIKIT Additif d'Étanchéité Capillaire Cristallisé pour Béton .....	60
ANTIFREEZE 100 Additif Antigél pour Béton et Mortier .....	60

## AGENTS DE DÉMOULAGE et ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT

### Agents de Démoulage

POLYFORM 100 Agent de Démoulage pour les Moules en Bois .....	62
POLYFORM 300 Agent de Démoulage à Usage Général pour les Moules en Contreplaqué et Bois .....	62
POLYFORM K Agent de Démoulage Concentré .....	62
POLYFORM STEEL Agent de Démoulage pour des Moules Tunnel en Acier.....	63
POLYFORM GREEN Agent de Démoulage à Base d'Huile Végétale.....	63
POLYFORM ANTI-RUST Protecteur et Antirouille pour des Moules en Acier .....	63

### Accélérateurs de Durcissement

KURFIX® 200 Accélérateur de Durcissement à Base d'Acrylique et à Base d'Eau .....	64
KURFIX® 300 Accélérateur de Durcissement à Base de Solvant.....	64
KURFIX® 400 Accélérateur de Durcissement et Protecteur de Surface à Base de Solvant.....	64

## PLÂTRES À BASE DE CIMENT et MORTIERS PONT D'ADHÉRENCE

### Apprêts

BETOPRIMER® Apprêt pour les Surfaces en Béton Exposées.....	66
PRIMEX® Apprêt pour Plâtre à Base de Béton et de Gypse.....	66

### Plâtres à Base de Ciment

PERFIX® Plâtre d'Isolation à la Perlite (Blanc) .....	66
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier).....	66
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier) - Blanc .....	67
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier) .....	67
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier) - Blanc.....	67
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin) .....	67
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin) (Blanc) .....	68
FIXA® Plâtre de Finition (Blanc) .....	68

### Mortiers Pont d'Adhérence à Base de Ciment

FIXA® Mortier Adhésif pour Tuile Faîtière.....	68
FIXA® Mortier de Collage pour Béton au Gaz.....	68

## MORTIERS ADHÉSIFS POUR CARRELAGE

### Adhésifs à Base de Ciment

FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques.....	70
FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques (Blanc).....	70
FIXA® FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique.....	70
FIXA® FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique (Blanc).....	70
FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques.....	71
FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques (Blanc).....	71
FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	71
FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc).....	71
FIXA® FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	72
FIXA® FLEX Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine.....	72
HIGHFLEX® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	72
HIGHFLEX® Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine (Blanc).....	73
HIGHFLEX® PRO Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	73
HIGHFLEX® PRO Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine.....	73
HIGHFLEX® FLUID Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	74
FIXA® FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Double Composant).....	74
FIXA® Mortier Adhésif à Prise Rapide.....	74
FIXA® Mortier Adhésif pour Pierres Naturelles et Briques.....	75
FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides.....	75
FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides (Blanc).....	75

### Adhésifs à Base Acrylique

AKRILAN® 200 Adhésif pour Carreaux de Type Pâte Prêt à l'Emploi.....	76
--	----

### Adhésifs à Base d'Époxy

REPOX® 100 Adhésif pour Marbre et Granit à Base d'Epoxy.....	76
--	----

### Apprêts

ADHERA® Apprêt pour l'Amélioration de l'Adhésion.....	76
---	----

## MORTIERS DE JOINTOIEMENT

### Mortiers à Base de Ciment

FIXA® Mortier de Jointoiment (1 - 6 mm).....	78
FIXA® FLEX Mortier de Jointoiment (1 - 6 mm).....	78
FIXA® FLEX Mortier de Jointoiment (6 - 20 mm).....	78
FLEXIL® Mortier de Jointoiment Flex au Silicone (1 - 6 mm).....	78

### Mortiers à Base d'Époxy

REPOX® 200 Mortier de Jointoiment à Base d'Époxy.....	79
---	----

### Produits de Nettoyage

FIXA® Nettoyant pour Mortier de Jointoiment.....	79
FIXA® Dissolvant de Ciment.....	79
FIXA® Détachant.....	79

Tableau d'Utilisation de Mortier Jointoiment.....	80
---	----

## ADHÉSIFS TECHNIQUES

### Adhésives Polymères MS

POLYMER® MS 950 Adhésif Élastique Multi-usage à Base de Polymères MS.....	82
RAPIDO® HIGH TACK Adhésif Rapide à Base de Polymère MS.....	82

### Adhésives Silicones

EPDM BOND Adhésif EPDM à Base de Silicone Neutre.....	82
---	----

### Adhésives Polyuréthane

POLAN® 975 Adhésif à Base de Polyuréthane pour le Bois et la Marine.....	83
--	----

Tableau d'Utilisation des Mortiers Adhésifs pour Carrelage.....	84
---	----



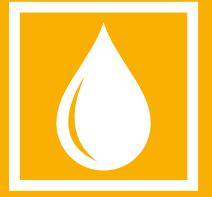
	Page		Page
ADHERA® Apprêt pour l'Amélioration de l'Adhésion.....	76	FIXA® Mortier de Collage pour Béton au Gaz.....	68
AKRILAN® 200 Adhésif pour Carreaux de Type Pâte Prêt à l'Emploi.....	76	FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques.....	70
AKRILAN® 600 Membrane Liquide Souple à Base d'Acrylique Résistante aux UV.....	17	FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques (Blanc).....	70
AKRILAN® 600E Membrane Liquide à Base d'Acrylique.....	17	FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques (Blanc).....	71
AKRILAN® 700 Adhésif Acrylique pour les Systèmes d'Isolation Thermique.....	54	FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	71
ALUFIX® à Base de Bitume et Aluminium Peinture Réfléchissante.....	19	FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc).....	71
ANTIFREEZE 100 Additif Antigél pour Béton et Mortier.....	60	FIXA® FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	72
AQUACEMENT® 2K 207 Additif à Base d'Acrylique pour les Adhésifs de Céramique et les Matériaux d'Étanchéité Composant B.....	16	FIXA® FLEX Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine.....	72
AQUACEMENT® 2K 205 Matériau d'Isolation Semi-Élastique à Double Composant.....	16	FIXA® Mortier Adhésif pour Pierres Naturelles et Briques.....	75
AQUACEMENT® 2K 207 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	16	FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides.....	75
AQUACEMENT® 2K 250 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	15	FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides (Blanc).....	75
AQUACEMENT® 2K 251 Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant.....	15	FIXA® (1 - 6 mm) Mortier de Jointoiment.....	78
AQUACEMENT® UV500 Matériau d'Isolation Super-Élastique à Double Composant Résistant aux UV (Blanc).....	16	FIXA® Dissolvant de Ciment.....	79
AQUAFIX® Matériau d'Isolation Cristallisé.....	14	FIXA® Détachant.....	79
AQUAFIX® C Matériau d'Isolation Cristallisé Concentré.....	13	FIXA® FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Double Composant).....	74
AQUAFIX® HARDENER Matériau de Colmatage Liquide.....	14	FIXA® FLEX (1 - 6 mm) Mortier de Jointoiment.....	78
AQUAFIX® LIKIT Additif d'Étanchéité Capillaire Cristallisé pour Béton.....	60	FIXA® FLEX (6 - 20 mm) Mortier de Jointoiment.....	78
AQUAFIX® S Matériau d'Isolation Cristallisé -Résistant au Sulfate.....	14	FIXA® FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique.....	70
AQUALATEX® Additive pour Mortier et Chape avec Propriétés d'Étanchéité et d'Adhérence.....	60	FIXA® FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique (Blanc).....	70
AQUALON® Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore.....	17	FLEXSIL® Mortier de Jointoiment Flex au Silicone (1 - 6 mm).....	78
AQUAMER® HB Membrane Liquide et Revêtement à Base de Polymères Hybrides.....	13	FLOORFIX® Eco 20 Adhésif Acrylique pour les Revêtements en PVC.....	46
AQUAMER® HB INVISIBLE Revêtement Transparent à Base de Polymères Hybrides.....	13	FLOORFIX® Flex 30 Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC.....	45
AQUAPLUS® Additive d'Étanchéité pour Mortier et Chape.....	60	FLOORFIX® Rapid 10 Adhésif Acrylique Haute Performance pour les Revêtements en PVC.....	45
AQUASTOP® Mortier de Colmatage en Poudre à Prise Rapide.....	15	FLOORFIX® Tacky 25 Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC.....	46
AS 910 Mastic Acrylique Siliciné.....	27	HIGHFLEX® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	72
BETOPRIMER® Apprêt pour les Surfaces en Béton Exposées.....	66	HIGHFLEX® Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine.....	73
BITUMFIX® BC 2K Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment.....	20	HIGHFLEX® FLUID Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	74
BITUMFIX® ELASTIK à Base de Bitume (à Base de Solvant) Matériau d'Isolation Élastique.....	18	HIGHFLEX® PRO Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine.....	73
BITUMFIX® ELASTIK ANTIROOT Matériau d'Isolation Élastique Anti-Racine à Base de Bitume (à Base de Solvant).....	19	IMPERMO® Maille d'Isolation.....	23
BITUMFIX® ELASTIK W à Base de Bitume Matériau d'Isolation Élastique.....	19	IMPERMO® Ruban Gonflable à l'Eau à Base de Bentonite de Sodium.....	22
BITUMFIX® ER 2K Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment.....	20	IMPERMO® ACRYL-300 Ruban Gonflable à l'Eau à Base d'Acrylique.....	23
BITUMFIX® W Matériau d'Isolation à Base de Bitume.....	18	IMPERMO® COMBI Ruban d'Isolation Pour la Dilatation.....	23
BITUMFIX® WP BASIC Apprêt à Membrane à Base de Bitume.....	18	IMPERMO® PU Ruban d'Isolation en PU pour les Joints de Construction.....	22
DECOPRIMER® Apprêt Décoratif pour Plâtre.....	54	IMPERMO® PVC Ruban d'Isolation en PVC pour les Joints de Construction.....	22
DUROPAIN® Peinture pour Sols.....	51	IZO-CERA® Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore.....	17
EPDM BOND Adhésif EPDM à Base de Silicone Neutre.....	82	KURFIX® 200 Accélérateur de Durcissement à Base d'Acrylique et à Base d'Eau.....	64
FIRSTLEVEL® Apprêt Polyvalent.....	54	KURFIX® 300 Accélérateur de Durcissement à Base de Solvant.....	64
FIXA® Nettoyant pour Mortier de Jointoiment.....	79	KURFIX® 400 Accélérateur de Durcissement et Protecteur de Surface à Base de Solvant.....	64
FIXA® Mortier Adhésif à Prise Rapide.....	74	MAXIFLOOR® Mortier de Sol Prêt à l'Emploi à Base de Gypse.....	44
FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques.....	71	MONOFIX® 80 aux Agrégats de Basalte Durcisseur de Surface.....	42
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier).....	66	MONOFIX® 100 aux Agrégats de Quartz Durcisseur de Surface.....	42
FIXA® Tige de Support en Polyéthylène.....	51	MONOFIX® 200 aux Agrégats de Quartz et de Corindon Durcisseur de Surface.....	42
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier) - Blanc.....	67	MONOFIX® 300 aux Agrégats de Corindon Durcisseur de Surface.....	43
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier).....	67	MONOFIX® LIQUID Anti-Epoussetage Durcisseur de Surface Liquide.....	43
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier) - Blanc.....	67	MONOFLOOR® 100 (2 - 10 mm) - C25 Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi.....	44
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin).....	67	MONOFLOOR® 100 (2 - 10 mm) - C35 Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi.....	44
FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin) (Blanc).....	68	MONOPRIMER® Apprêt pour Plancher Nuancier des Systèmes d'Étanchéité et des Mastics.....	33
FIXA® Plâtre de Finition (Blanc).....	68	PERFIX® Plâtre d'Isolation à la Perlite (Blanc).....	66
FIXA® Mortier Adhésif pour Tuile Faîtière.....	68	POLAN® 500 Revêtement et Matériau d'Isolation en Polyuréthane.....	21
		POLAN® 590 Auto-Nivelant Revêtement Polyuréthane Flexible.....	50
		POLAN® 600 INVISIBLE Revêtement et Matériau d'Isolation Transparent en Polyuréthane.....	21
		POLAN® 620 Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Polyuréthane.....	21

# Produits (en Ordre Alphabetique)

	Page		Page
POLAN® 975 Adhésif à Base de Polyuréthane pour le Bois et la Marine.....	83	REPOX® 100 à Base d'Epoxy Adhésif pour Marbre et Granit.....	76
POLAN® 980 2K Matériau d'Étanchéité et de Scellement à Base de Polyuréthane Modifié au Goudron de Houille.....	27	REPOX® 200 à Base d'Epoxy Mortier de Jointoiment.....	79
POLAN® A Apprêt pour Plancher en Polyuréthane.....	20	REPOX® 301 Mortier de Réparation à l'Epoxy.....	40
POLAN® AF Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane (Résistante aux UV).....	50	REPOX® 302 Mortier d'Ancrage et de Montage à l'Epoxy.....	40
POLAN® AFM Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane Finition Semi-Mate (Résistante aux UV).....	51	REPOX® 310 Mortier de Réparation, de Collage et d'Assemblage à l'Epoxy.....	40
POLIMIX Fibre Polypropylène.....	52	REPOX® 340 Adhésif Polyester d'Ancrage Chimique.....	40
POLYFORM 100 Agent de Démoulage pour les Moules en Bois.....	62	REPOX® 510 Revêtement Epoxy Sans Solvant pour les Sols.....	49
POLYFORM 300 Agent de Démoulage à Usage Général pour les Moules en Contreplaqué et Bois.....	62	REPOX® 520 Revêtement Epoxy Texturé pour les Sols.....	49
POLYFORM ANTI-RUST Protecteur et Antirouille pour des Moules en Acier.....	63	REPOX® 550 Peinture et Revêtement Epoxy.....	49
POLYFORM GREEN Agent de Démoulage à Base d'Huile Végétale.....	63	REPOX® 560WB à Base d'Eau Peinture et Revêtement Epoxy.....	50
POLYFORM K Agent de Démoulage Concentré.....	62	REPOX® A Apprêt de Surface Epoxy Sans Solvant.....	46
POLYFORM STEEL Agent de Démoulage pour des Moules Tunnel en Acier.....	63	REPOX® AC Apprêt et Couche Intermédiaire Epoxy Coloré Sans Solvant.....	48
POLYMERA® 100A Apprêt Polymère MS et Hybride.....	12	REPOX® AD Apprêt à l'Epoxy Sans Solvant.....	47
POLYMERA® MS Membrane Liquide à Base de Polymère MS.....	12	REPOX® AE Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant pour l'Imprégnation.....	47
POLYMERA® MS 925 Mastic à Base de Polymère MS (BM).....	26	REPOX® AH Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant Résistant à l'Humidité.....	47
POLYMERA® MS 940 Mastic à Base de Polymère MS (HM).....	26	REPOX® AW Apprêt de Surface Epoxy à Base de l'Eau.....	48
POLYMERA® MS 950 Adhésif Élastique Multi-usage à Base de Polymères MS.....	82	REPOX® CAP Apprêt de Collage Pour Ceramique Epoxy sans Solvant.....	48
POLYMERA® MS FLUID Membrane Liquide à Base de Polymère MS - Fluide.....	12	SS 930 Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
PRIMEX® à Base de Béton et de Gypse Apprêt pour Plâtre.....	66	SS 930E Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
PU 960 Mousse Polyuréthane Multi-Usage.....	32	SS 930X Mastic Silicone Multi-Usages.....	28
PU 961 Mousse Adhésive PU.....	55	SS 931 (100% silicone) Mastic Silicone Universel.....	29
PU 962 Mousse Professionnel Polyuréthane Multi-Usage.....	32	SS 932 Mastic Silicone Sanitaire.....	29
PU 970 Mastic Polyuréthane à Bas Module (BM).....	26	SS 932X Mastic Silicone pour les Cabines de Douche.....	29
PU 971 Mastic Polyuréthane à Haut Module (HM).....	27	SS 933 RTV Mastic Silicone Résistant à la Chaleur.....	30
RAPIDO® HIGH TACK Adhésif Rapide à Base de Polymère MS.....	82	SS 934 CONSTRUCTION Mastic Silicone Neutre pour la Construction.....	30
RENOVAFIX® HK Chaux Hydraulique Naturelle.....	39	SS 935 Mastic Silicone pour Marbre et Pierre Naturelle.....	31
RENOVAFIX® NL Plâtre Prêt à l'Emploi à Base de Chaux Hydraulique Naturelle.....	39	SS 936 Mastic Silicone Neutre.....	31
RENOVAFIX® PL Mortier de Réparation des Bâtiments Historiques à Base de Chaux Pouzzolanique.....	39	SS 937 Mastic Silicone pour Aquarium.....	31
REPAIRFIX® 5 Mortier de Réparation - Fin.....	36	SS 939 Mastic Silicone de Miroir.....	32
REPAIRFIX® 5W Mortier de Réparation - Fin (Blanc).....	36	SS 994 FACADE Mastic Silicone Neutre pour la Construction.....	30
REPAIRFIX® 30 Mortier de Réparation - Grossier.....	36	STEELMIX Fil d'Acier pour le Renforcement du Béton.....	52
REPAIRFIX® 30W Mortier de Réparation - Grossier (Blanc).....	37	STRAFIX® Mortier Adhésif pour Plaque d'Isolation Thermique.....	55
REPAIRGROUT EXPAN Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé ..	37	STRAFIX® Mortier Adhésif pour Laine de Roche.....	55
REPAIRGROUT EXPAN-S Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé, Résistant au Sulfate.....	37	STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique Supporté de Fibres (Fin).....	56
REPAIRGROUT FAST Mortier Fluide de Jointoiment à Prise Rapide et à Retrait Compensé.....	38	STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique Supporté de Fibres (Grossier).....	56
REPAIRGROUT GP Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrage à Retrait Compensé.....	38	STRAFIX® Mortier Adhésif et de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique.....	56
REPAIRGROUT GP-S Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrage à Retrait Compensé Résistant au Sulfate.....	38	STRAFIX® Plâtre Décoratif 15 - Texture Minérale - Blanc (Fin).....	57
		STRAFIX® Plâtre Décoratif 20 - Texture Minérale - Blanc (Gros).....	57
		STRAFIX® Plâtre Décoratif C30 - Motif de Lignes Fines - Blanc.....	57
		STRAFIX® Plâtre Décoratif C40 - Motif de Lignes Grosses - Blanc.....	58
		TOPFLOOR® Chape de Sol Autonivelante à Base de Gypse.....	45

Tous les produits dans ce catalogue doivent être utilisés conformément aux descriptions. Les informations techniques données dans ce catalogue sont basées sur les meilleures connaissances scientifiques et expérimentales possibles. Les recommandations de FIXA ou d'un revendeur FIXA ne peuvent être considérées comme une garantie pour aucun produit car FIXA n'a aucun contrôle sur les applications et l'utilisation. FIXA se réserve le droit de réviser les emballages, les formulations et les informations techniques associées des produits, sur la base de la recherche et du développement. Les fiches techniques sont mises à jour régulièrement par FIXA. Il appartient donc au lecteur de vérifier l'actualité du catalogue et les informations techniques. Les informations et les photographies de ce catalogue ne peuvent être copiées et utilisées sans l'autorisation de **FIXA PRODUITS CHIMIQUES de CONSTRUCTION**.

# SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ





INSULATION INDUSTRY  
Achievement  
Awards  
2013



INSULATION INDUSTRY  
Achievement  
Awards  
2013



## POLYMER A® MS

### Membrane Liquide à Base de Polymère MS

#### Description:

Matériau de revêtement et d'étanchéité de haute technologie, semi-fluide, prêt à l'emploi, mono-composant. Il est produit avec la technologie hybride de **Polymère MS** et est résistant aux UV. **POLYMER A MS** est un produit de viscosité moyenne utilisé pour couvrir et réparer les fissures jusqu'à 5 mm sur des surfaces horizontales et verticales.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Étanchéité, collage flexible et réparations locales de surfaces verticales et fortement inclinées
- Toutes sortes de surfaces minérales telles que le béton, la pierre, le marbre, la céramique, les tuiles, le bois, le verre, les métaux, les toiles de toit, la brique, les panneaux de particules mélangés au ciment, le béton gazeux, etc. et la combinaison de tous ces éléments
- Balcons, terrasses ou toits inclinés où l'étanchéité est nécessaire, sur des surfaces en bois et en métal, aux intersections des cheminées, des ventilations et des lucarnes
- Réservoirs d'eau potable, piscines et citernes
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Endroits situés sous le niveau du sol, tels que les fondations, le garage et le sous-sol, contre l'eau non pressurisée et l'humidité du sol.

#### Caractéristiques de Produit:

**POLYMER A MS** est un produit à base de **Polymères MS**, qui a des propriétés techniques élevées, développé avec la technologie japonaise. La technologie **Polymère MS** présente des avantages importants par rapport aux revêtements à base de polyuréthane, de silicone, de bitume ou de ciment-acrylique:

- **Ne contient ni solvant ni isocyanate** qui sont nocifs pour la santé humaine et pour l'environnement. Peut être utilisé sans danger à l'intérieur et en contact avec l'eau potable
- **A une composition 100% élastomère**, ne rétrécit pas car il ne contient pas de solvant
- **Résistant aux UV**, ne se fendille pas, ne s'affaisse pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé en toute sécurité à l'extérieur
- Adhère même sur des **surfaces humides** sans un apprêt, offre une **grande adhérence**. Adhère sur les supports mouillés avec un apprêt
- Non nocif pour la santé humaine et pour l'environnement grâce à ses faibles valeurs en **VOC**. Presque inodore
- Application facile et rapide avec une spatule, une truelle ou un peigne. Ne forme pas de coutures
- Peignable
- **Très flexible**. Peut ponter et remplir les fissures jusqu'à 5 mm. Conserve son élasticité et ses propriétés de liaison dans les joints et les fissures formés par les mouvements des bâtiments. Prend parfaitement sa forme d'origine
- Protège son élasticité même à basse température, après avoir été durci.

**POLYMER A MS est un produit de nouvelle génération qui offre tous ces avantages dans un seul produit.**

#### Consommation:

1,40 - 1,50 kg/m<sup>2</sup>, pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. (Varie en fonction de la domaine d'application, la rugosité et l'absorption du support).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 1 kg  
Seau plastique de 7 kg (paquet de 7 kg en feuille d'aluminium)  
Seau plastique de 14 kg (2 paquets de 7 kg en feuille d'aluminium)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Revêtement liquide élastomère de viscosité moyenne
Couleur	: Voir le nuancier à la page 32
Densité	: 1,47 ± 0,05 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté (Shore A)	: 50 ± 5
Force d'Adhérence par Arrachement à la Rupture	: ≥ 2,0 MPa (EN 1542)
Allongement à la Rupture	: > 200% (7 jours)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Durée de Formation du Film	: 100 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## POLYMER A® MS FLUID

### Membrane Liquide à Base de Polymère MS - Fluide

#### Description:

Matériau de revêtement et d'étanchéité de haute technologie, fluide, prêt à l'emploi, mono-composant. Il est produit avec la technologie hybride de **Polymère MS** et est résistant aux UV. **POLYMER A MS FLUID** peut être utilisé pour l'étanchéité de grandes surfaces horizontales et verticales et pour ponter les fissures capillaires jusqu'à 3 mm.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Étanchéité et réparations locales de surfaces horizontales, grâce à ses propriétés auto-nivelantes
- Étanchéité et réparation locale des surfaces verticales, grâce à sa facilité d'application au rouleau ou au pinceau
- Toutes sortes de surfaces minérales telles que le béton, la pierre, le marbre, la céramique, les tuiles, le bois, le verre, les métaux, les tuiles de toit, la brique, les panneaux de particules mélangés au ciment, le béton gazeux, etc. et la combinaison de tous ces éléments
- Balcons, terrasses ou toits inclinés où l'étanchéité est nécessaire, sur des surfaces en bois et en métal, aux intersections des cheminées, des ventilations et des lucarnes
- Réservoirs d'eau potable, piscines et citernes
- Les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Les endroits situés sous le niveau du sol, tels que les fondations, le garage et le sous-sol, contre l'eau non pressurisée et l'humidité du sol.

#### Caractéristiques de Produit:

**POLYMER A MS FLUID** est un produit à base de **Polymères MS**, qui a des propriétés techniques élevées, développé avec la technologie japonaise. La technologie **Polymère MS** présente des avantages importants par rapport aux revêtements à base de polyuréthane, de silicone, de bitume ou de ciment-acrylique:

- **Ne contient ni solvant ni isocyanate** qui sont nocifs pour la santé humaine et pour l'environnement. Peut être utilisé sans danger à l'intérieur et en contact avec l'eau potable
- **A une composition 100% élastomère**, ne rétrécit pas car il ne contient pas de solvant
- **Résistant aux UV**, ne se fendille pas, ne s'affaisse pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé en toute sécurité à l'extérieur
- Adhère même sur des **surfaces humides** sans un apprêt, offre une **grande adhérence**. Adhère sur les supports mouillés avec un apprêt
- Non nocif pour la santé humaine et pour l'environnement grâce à ses faibles valeurs en **VOC**. Presque inodore
- Application facile et rapide avec une spatule, une truelle ou un peigne. Ne forme pas de coutures
- Peignable
- **Très flexible**. Peut ponter et remplir les fissures jusqu'à 5 mm. Conserve son élasticité et ses propriétés de liaison dans les joints et les fissures formés par les mouvements des bâtiments. Prend parfaitement sa forme d'origine
- Protège son élasticité même à basse température, après avoir été durci.

**POLYMER A MS est un produit de nouvelle génération qui offre tous ces avantages dans un seul produit.**

#### Consommation:

1,40 - 1,50 kg/m<sup>2</sup>, pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. (Varie en fonction de la domaine d'application, la rugosité et l'absorption du support).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 1 kg  
Seau plastique de 7 kg (paquet de 7 kg en feuille d'aluminium)  
Seau plastique de 14 kg (2 paquets de 7 kg en feuille d'aluminium)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Revêtement liquide fluide élastomère de viscosité moyenne
Couleur	: Voir le nuancier à la page 32
Densité	: 1,45 ± 0,05 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté (Shore A)	: 35 ± 5
Force d'Adhérence par Arrachement à la Rupture	: ≥ 2,0 MPa (EN 1542)
Allongement à la Rupture	: > 300% (7 jours)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Durée de Formation du Film	: 150 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 2 mm / 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## POLYMER A® 100A

### Apprêt Polymère MS et Hybride

#### Description:

Apprêt transparent à base de **polymère à terminaison silane**, mono-composant, prêt à l'emploi. Il sèche rapidement et est développé pour les supports absorbants. Il ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni bitume. Il forme une couche intermédiaire pour les produits à base de polymères **MS** et **hybrides** afin de mieux adhérer sur des supports rugueux, humides et absorbants.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Béton, plâtre et supports absorbants
- En tant que couche de fond avant l'application d'un revêtement sur des supports très rugueux ou humides
- Surfaces avec des membranes en PVC, EPDM, bitume et autres polymères
- Comme couche de fond sur les sols pour augmenter l'adhérence des revêtements, mastics et adhésifs à base de polymères MS et hybrides
- Pour réparer les surfaces qui s'effritent et s'empoussièrent
- Augmente la résistance à l'abrasion des surfaces à base de minéraux.

#### Caractéristiques de Produit:

- Non nocif pour la santé humaine et pour l'environnement grâce à ses faibles valeurs en **VOC**.
- Adhère parfaitement même sur des **surfaces humides**
- Ne contient pas de solvant. Ne crée pas de risque d'incendie pendant le stockage et l'application, contrairement aux apprêts avec solvant
- Remplit les pores et les fissures capillaires non structurales du béton et des surfaces similaires où il est appliqué, et pénètre en profondeur. Il augmente l'intégration physique et chimique et assure une adhérence durable du revêtement
- Forme des liens entre les interstices de la surface et assure la cohérence entre le produit et la surface sur laquelle il est appliqué
- Durci en réaction chimique avec l'humidité. Transparent et forme une sous-couche durable et résistante lorsqu'il est durci
- N'est pas affecté par les changements de température entre -30°C et +80°C
- Résistant à l'eau salée, aux solutions salines, aux bases, aux acides dilués, aux solvants aliphatiques, à l'essence et aux huiles minérales
- Réduit la consommation de la dernière couche du revêtement en remplissant les lacunes de la surface, et offre un aspect plus uniforme.

#### Consommation:

100 - 150 g/m<sup>2</sup>, pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. (Varie en fonction de la domaine d'application, la rugosité et l'absorption du support).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 1 kg  
Seau plastique de 5 kg (paquet de 5 kg en feuille d'aluminium)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Apprêt liquide transparent
Densité	: 1,10 ± 0,05 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à l'Abrasion	: Résistant
Résistance à l'Eau	: Imperméable
Temps de Séchage	: 2 - 5 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## AQUAMER® HB

### Membrane Liquide et Revêtement à Base de Polymères Hybrides

#### Description:

Matériau fluide de revêtement et d'étanchéité de haute technologie, prêt à l'emploi, mono-composant. Il est produit avec la technologie **des polymères hybrides alpha à terminaison silane**, résistant aux UV et ne contient ni solvant ni isocyanate. Convient au trafic piétonnier léger.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Comme matériau de revêtement pour les balcons et les toits de terrasse au trafic piétonnier léger
- Toutes sortes de surfaces minérales telles que le béton, la pierre, le marbre, la céramique, les tuiles, le bois, le verre, les métaux, les tuiles de toit, la brique, les panneaux de particules mélangés au ciment, le béton gazeux, etc. et la combinaison de tous ces éléments
- Réparation de fissures jusqu'à 2 mm
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Endroits situés sous le niveau du sol, tels que les fondations, le garage et le sous-sol, contre l'humidité du sol
- Étanchéité et réparation des surfaces horizontales, grâce à ses propriétés auto-nivelantes
- Étanchéité et réparation des surfaces verticales, grâce à sa facilité d'application au rouleau ou au pinceau
- Balcons, terrasses ou toits inclinés où l'étanchéité est nécessaire, sur des surfaces en bois et en métal, aux intersections des cheminées, des ventilations et des lucarnes

#### Caractéristiques de Produit:

- **A une flexibilité moyenne**, adaptée à une **circulation piétonne légère**. Conserve son élasticité et ses propriétés de collage dans les joints et les fissures formés par les mouvements des bâtiments. Reprend parfaitement sa forme d'origine
- Adhère même sur des **surfaces humides** sans un apprêt, offre une **grande adhérence**. Adhère sur les supports mouillés avec un apprêt
- **Ne contient ni solvant ni isocyanate** qui sont nocifs pour la santé humaine et pour l'environnement. Peut être utilisé sans danger à l'intérieur et en contact avec l'eau potable
- **Résistant aux UV**, ne se fendille pas, ne s'affaisse pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé en toute sécurité à l'extérieur
- Application facile et rapide avec une truelle ou un rouleau. Ne forme pas de coutures
- Non nocif pour la santé humaine et pour l'environnement grâce à ses **faibles valeurs en VOC**.
- A une **composition 100% élastomère**; ne rétrécit pas car il ne contient pas de solvant
- Presque inodore
- Protège son élasticité même à basse température, après avoir été durci.
- Peignable.

#### Consommation:

Supports non absorbantes (carreaux, céramique): environ 0,7 kg/m<sup>2</sup> (2 x 0,35 kg/m<sup>2</sup>) en 2 couches  
Supports absorbantes (béton, bois, pierre naturelle): environ 1,0 kg/m<sup>2</sup> (3 x 0,35 kg/m<sup>2</sup>) en 3 couches

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 1 kg  
Seau plastique de 7 kg (paquet de 7 kg en feuille d'aluminium)  
Seau plastique de 14 kg (2 paquets de 7 kg en feuille d'aluminium)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Revêtement liquide élastomère de viscosité faible
Couleur	: Voir le nuancier à la page 32
Densité	: 1,15 ± 0,05 kg/L
Température d'application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté (Shore D)	: 30 ± 5
Durée de Formation du Film	: 60 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 1 mm / 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## AQUAMER® HB INVISIBLE

### Revêtement Transparent à Base de Polymères Hybrides

#### Description:

Matériau fluide de revêtement et d'étanchéité **transparent** de haute technologie, prêt à l'emploi, **mono-composant**. Il est produit avec la technologie **des polymères hybrides à terminaison silane**, résistant aux UV et ne contient ni solvant ni isocyanate. Convient au trafic piétonnier léger.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Balcons et toits en terrasse au trafic piétonnier léger
- Balcons et terrasses recouverts de carreaux émaillés, de céramique, de pierre naturelle, de marbre, de carreaux de sol, pour assurer l'étanchéité sans modifier l'aspect du matériau
- Béton armé, plâtre et chape
- Pour couvrir les fissures jusqu'à 2 mm
- Mosaïques et carreaux de mosaïque
- Verre et brique de verre
- Métaux tels que le fer, l'acier et l'aluminium
- Revêtements de toiture tels que le CTP, le PVC et le polycarbonate
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Réservoirs d'eau potable, piscines et citernes
- Parquet, portes et cadres de fenêtres en bois pour protéger les revêtements et les matériaux d'étanchéité
- Combinaison de tous les matériaux recommandés ci-dessus.

#### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif et permet d'imperméabiliser sans endommager le revêtement existant et modifier l'aspect du revêtement inférieur, car il est transparent
- Ne provoque pas de changement de couleur dû au saignement de l'huile sur des matériaux tels que la pierre naturelle ou le marbre, car il ne contient pas d'huile de silicone ni de plastifiants
- Résistant à l'abrasion causée par la circulation piétonne légère sur les terrasses et les balcons
- Adhère même sur des surfaces humides sans un apprêt, offre une **grande adhérence**
- **Résistant aux UV**, ne se fendille pas, ne s'affaisse pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé en toute sécurité à l'extérieur
- **Ne contient ni solvant ni isocyanate** qui sont nocifs pour la santé humaine et pour l'environnement. Peut être utilisé sans danger à l'intérieur et en contact avec l'eau potable
- **A une flexibilité moyenne**, continue à adhérer, à couvrir et à protéger le bâtiment contre les fissures formées et se développant dans les joints de la toiture, etc. en raison des mouvements des bâtiments, sans perdre ses propriétés techniques, après avoir été durci. Retrouve sa forme d'origine
- A une **composition 100% élastomère**; ne rétrécit pas car il ne contient pas de solvant
- Presque inodore
- Application facile et rapide avec une truelle ou un rouleau. Ne forme pas de coutures
- Protège son élasticité même à basse température, après avoir été durci.

#### Consommation:

Pour éviter l'époussetage de la surface et la protéger de la saleté:

environ 0,2 kg/m<sup>2</sup> en une seule couche  
Supports non absorbantes (carreaux, céramique):

environ 0,7 kg/m<sup>2</sup> (2 x 0,35 kg/m<sup>2</sup>) en 2 couches  
Supports absorbantes (béton, bois, pierre naturelle):

environ 1,0 kg/m<sup>2</sup> (3 x 0,35 kg/m<sup>2</sup>) en 3 couches

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 1 kg  
Seau plastique de 5 kg (paquet de 5 kg en feuille d'aluminium)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Revêtement transparent liquide
Densité	: 1,10 ± 0,05 kg/L
Température d'application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté (Shore D)	: 35 ± 5
Allongement à la Rupture	: > 100% (7 jours)
Durée de Formation du Film	: 60 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 1 mm / 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## AQUAFIX® C

### Matériau d'Isolation Cristallisé Concentré

#### Description:

Mortier en poudre, cristallisé, à base de ciment, composé d'agréments fins et de produits chimiques concentrés qui sont activés par l'eau et l'humidité. Il est appliqué dans les sens **positif et négatif**. Il est plus concentré que **AQUAFIX le Matériau d'Isolation Cristallisé**. Il peut être appliqué directement sur le béton ou comme première couche avant **l'AQUAFIX**, pour permettre une meilleure pénétration.

#### Domaines d'Application:

##### Pression positive de l'eau:

- Réservoirs d'eau et piscines
- Étanchéité des fondations et des murs rideaux
- Barrages et canaux d'irrigation
- Tuyaux d'égoûts, réservoirs d'eaux usées, tuyaux en béton, trous d'homme et citernes.

##### Pression négative de l'eau:

- Étanchéité intérieure des murs et des sols des sous-sols
- Étanchéité extérieure des réservoirs d'eau
- Murs de soutènement et excavation des ascenseurs
- Tunnels et métros
- Sols et les joints horizontaux.

#### Caractéristiques de Produit:

- Efficace en cas de pression positive ou négative de l'eau
- Pénètre mieux dans le béton grâce à la **forte quantité** et à la **concentration** des produits chimiques qu'il contient
- Permet d'assurer que la surface est 100% couverte, grâce à sa couleur rouge
- S'intègre au supports où il est appliqué, pénètre dans la surface et assure une étanchéité complète et durable
- A chaque contact avec l'eau, il remplit les vides capillaires du béton avec sa structure cristallisée et assure l'étanchéité
- Non toxique. Parfait pour les réservoirs d'eau
- Protège le béton et le fer d'armature en empêchant la corrosion. Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, permet à la construction de respirer
- Peut être appliqué sur du béton frais qui n'est pas encore durci
- Résistant au cycle de gel-dégel.

#### Consommation:

Lisier	Pression positive de l'eau: 1 - 2 kg/m <sup>2</sup> (en 2 couches)
Plâtre	Pression négative de l'eau: 2 kg/m <sup>2</sup> (en 2 couches) 2 - 3 kg/m <sup>2</sup> (sur du plâtre de 5 mm)
Giclage à sec	3 kg/m <sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 5 kg

#### Propriétés Techniques

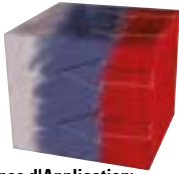
Apparence	: Poudre fine rouge
Densité de la Poudre	: ~ 1,20 kg/L
Taux de Mélange d'Eau/Aquafix C	: Lisier 1/2,50 - 2,75 Consistance de la truelle: 1/3,50 - 3,75 Plâtre: 1 Aquafix C/2 mesures d'eau pour obtenir la consistance de la truelle
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Durée dans le Pot	: 15 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -30°C / +80°C



## AQUAFIX® Matériau d'Isolation Cristallisé

### Description:

Mortier **cristallisé** en forme de poudre à base de ciment, composé des agrégats fins et de produits chimiques activés par l'eau et l'humidité. Il est appliqué dans les sens **positif** et **négatif** et les produits chimiques qu'il contient pénètrent en profondeur dans le béton en réagissant avec l'humidité et la chaux libre présentes dans le béton, et forment des cristaux qui ne se dissolvent pas dans les pores capillaires.



Pénétration d'Aquafix dans le béton pour assurer l'étanchéité

### Domaines d'Application:

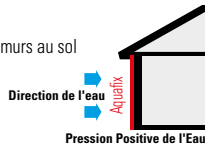
#### Pression négative de l'eau:

- Étanchéité intérieure des murs et des sols des sous-sols
- Étanchéité extérieure des réservoirs d'eau
- Murs de soutènement
- Tunnels, métros
- Sols et joints horizontaux
- Excavations d'ascenseur.



#### Pression positive de l'eau:

- Réservoirs d'eau
- Piscines
- Étanchéité des murs-rideaux et des murs au sol
- Canaux d'irrigation
- Tuyaux en béton
- Barrages
- Citernes



### Caractéristiques de Produit:

- Efficace en pression **positive** et **négative** de l'eau
- S'intègre à la surface sur laquelle il est appliqué, pénètre et assure une étanchéité complète et durable
- A chaque contact avec l'eau, il remplit les capillaires vides du béton avec sa structure cristallisée et assure l'étanchéité
- Non toxique. Parfait pour les réservoirs d'eau
- L'application par aspersion à sec est une méthode très facile et efficace pour résoudre les problèmes d'étanchéité des joints de travail horizontaux
- Protège le béton et le fer d'armature en empêchant la corrosion
- N'a pas besoin d'être protégé avec des matériaux comme des plaques d'isolation avant le remplissage
- Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, permet à la construction de respirer
- Peut être appliqué sur du béton frais qui n'est pas encore durci
- Résistant au cycle de gel-dégel.

### Consommation:

<b>Lisier</b>	Pression positive de l'eau : 1 - 2 kg/m <sup>2</sup> (2 couches) Pression négative de l'eau : 2 kg/m <sup>2</sup> (2 couches)
<b>Plâtre</b>	2 - 3 kg/m <sup>2</sup> (5 mm de plâtre)
<b>Giclage à sec</b>	3 kg/m <sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

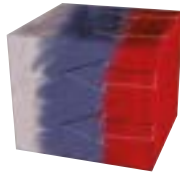
### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine rouge
Densité de la Poudre	: ~ 1,20 kg/L
Taux de Mélange d'Eau/Aquafix C	: Lisier 1/2,50 - 2,75 Consistance pour truelle: 1/3,50 - 3,75 Plâtre: 1 Aquafix C/2 mesures d'eau pour obtenir la consistance pour truelle
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Durée dans le Pot	: 15 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -30°C / +80°C

## AQUAFIX® S Matériau d'Isolation Cristallisé -Résistant au Sulfate

### Description:

Mortier cristallisé **résistant aux sulfates**, à base de ciment, enq forme de poudre, composé d'agrégats fins spécifiquement sélectionnés et de produits chimiques activés par l'eau et l'humidité. Il est appliqué dans les sens **positif** et **négatif** et les produits chimiques qu'il contient pénètrent en profondeur dans le béton en réagissant avec l'humidité et la chaux libre présente dans le béton, et forment des cristaux qui ne se dissolvent pas dans les pores capillaires.

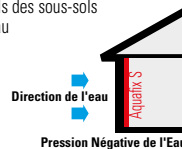


Pénétration d'Aquafix S dans le béton pour assurer l'étanchéité

### Domaines d'Application:

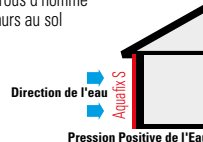
#### Pression négative de l'eau:

- Pour l'étanchéité de toutes les constructions en béton exposées au sulfate et aux sels abrasifs, tels que les ports maritimes et les ponts
- Étanchéité intérieure des murs et des sols des sous-sols
- Étanchéité extérieure des réservoirs d'eau
- Murs de soutènement
- Tunnels, métros
- Sols et joints horizontaux
- Excavations d'ascenseur.



#### Pression positive de l'eau:

- Réservoirs d'eau
- Piscines
- Tuyaux d'égouts, tuyaux en béton et trous d'homme
- Étanchéité des murs-rideaux et des murs au sol
- Canaux d'irrigation
- Tuyaux en béton
- Barrages
- Ports maritimes, chantiers navals
- Citernes



### Caractéristiques de Produit:

- Protège le béton **contre les attaques de sulfate**
- Efficace en pression **positive** et **négative** de l'eau
- S'intègre à la surface sur laquelle il est appliqué, pénètre et assure une étanchéité complète et durable
- A chaque contact avec l'eau, il remplit les capillaires vides du béton avec sa structure cristallisée et assure l'étanchéité
- Non toxique. Parfait pour les réservoirs d'eau
- L'application par aspersion à sec est une méthode très facile et efficace pour résoudre les problèmes d'étanchéité des joints de travail horizontaux
- Protège le béton et le fer d'armature en empêchant la corrosion
- N'a pas besoin d'être protégé avec des matériaux comme des plaques d'isolation avant le remplissage
- Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, permet à la construction de respirer
- Peut être appliqué sur du béton frais qui n'est pas encore durci
- Résistant au cycle de gel-dégel.

### Consommation:

<b>Lisier</b>	Pression positive de l'eau : 1 - 2 kg/m <sup>2</sup> (2 couches) Pression négative de l'eau : 2 kg/m <sup>2</sup> (2 couches)
<b>Plâtre</b>	2 - 3 kg/m <sup>2</sup> (5 mm de plâtre)
<b>Giclage à sec</b>	3 kg/m <sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,20 kg/L
Taux de Mélange d'Eau/Aquafix C	: Lisier 1/2,25 - 2,55 Consistance pour truelle: 1/3,25 - 3,50 Plâtre: 1 Aquafix S/2 mesures d'eau pour obtenir la consistance pour truelle
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Durée dans le Pot	: 20 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -20°C / +70°C

## AQUAFIX® HARDENER Matériau de Colmatage Liquide

### Description:

Matériau de **colmatage liquide** utilisé avec AQUAFIX Matériau d'Isolation Cristallisé, pour l'étanchéité des murs-rideaux en béton exposés à une pression d'eau élevée ou aux fuites d'eau. Comme il durcit rapidement, il doit être préparé en petites quantités, bien mélangé et appliqué rapidement.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Étanchéité des fuites d'eau actives dans les murs-rideaux, les sous-sols, les réservoirs d'eau et les conduites d'eau ayant des trous
- Colmatage des fuites d'eau existantes avant l'étanchéité
- Inclinaison des coins.

### Caractéristiques de Produit:

- Génère un mortier qui durcit rapidement et colmate facilement les fuites d'eau lorsqu'il est mélangé à l'AQUAFIX
- Arrête rapidement l'écoulement de l'eau
- Facile à utiliser, non toxique
- Economique.

### Consommation:

1 mesure de AQUAFIX HARDENER / 3 - 4 mesures de AQUAFIX Matériau d'Isolation Cristallisé

### Conditionnement:

Bidon plastique de 6 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent
Densité du Liquide	: ~ 1,20 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C



## AQUASTOP®

### Mortier de Colmatage en Poudre à Prise Rapide

**Description:** Matériau d'isolation en forme de poudre, contenant du ciment de type spécial et des additifs chimiques et polymères qui assurent un haut degré d'adhérence. Il est utilisé pour **réparer et imperméabiliser les fuites d'eau actives**. Il **durcit en 2 à 3 minutes** en réaction avec l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Toutes sortes de supports minéraux
- Étanchéité des fuites d'eau actives
- Colmatage des fuites d'eau avant l'étanchéité
- Réparation des fissures statiques
- Travaux de terrassement
- Obturation des interstices des tirants dans les moules
- Étanchéité des sous-sols de l'intérieur
- Inclinaison des coins.

#### Caractéristiques de Produit:

- Assure l'étanchéité en durcissant rapidement. Ne se fissure pas
- Les matériaux à base de ciment peuvent être appliqués de 15 à 20 minutes plus tard
- Ne rétrécit pas, ne fuit pas l'eau
- Génère un mortier qui durcit rapidement et bouche facilement les fuites d'eau
- Arrête l'écoulement de l'eau très rapidement
- Facile à utiliser, non toxique
- Ne contient pas de chlore, ne corrode pas le fer de renforcement.

#### Consommation:

Environ 2 kg pour 1 L de volume

#### Conditionnement:

Seau plastique de 5 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,10 kg/L
Taux de Mélange d'Eau	: 1,20 - 1,45 L d'eau / 5 kg de poudre
Temps de Prise	: Environ 3 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 30 minutes ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 12190) 24 heures ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 12190) 28 jours ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 12190)



## AQUACEMENT® 2K 251

### Matériau d'Isolation Super Elastique à Double Composant

**Description:** Matériau d'isolation à base de **ciment et d'acrylique, super-élastique**, à double composant, capable de **combler les fissures**. Les composants doivent être mélangés pour assurer l'étanchéité. Résistant à la pression **positive et négative** de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Étanchéité des fondations, des murs de soutènement et des sous-sols soumis à de légères vibrations et mouvements
- Réservoirs d'eau, piscines (sous le revêtement)
- Étanchéité des toits de terrasse et des balcons (sous le revêtement)
- Excavations d'ascenseur
- Citernes, canaux d'irrigation, trous d'homme, tuyaux en béton
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Installations telles que les sources thermales, les bains turcs
- Étanchéité des bacs à fleurs en béton.

#### Caractéristiques de Produit:

- Peut couvrir des fissures jusqu'à 1,5 mm lorsqu'il est appliqué sur une épaisseur minimale de 3 mm à +23°C, jusqu'à 1,75 mm lorsqu'un treillis est utilisé entre les couches (EN 14891). Sa propriété de liaison des fissures est supérieure à 0,75 mm, même à -5°C
- Résistant à la pression négative (2 bars) et positive (5 bars) de l'eau
- Facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, d'une truelle ou une machine de pulvérisation
- N'est pas affecté par les changements soudains de température lors du séchage. Résistant au cycle de gel-dégel
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Offre une étanchéité très performante
- Élastique, ne rétrécit pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- Non toxique, parfait pour les réservoirs d'eau
- Forme une couche d'étanchéité parfaite sous la céramique et la chape, grâce à sa flexibilité et à sa grande capacité d'adhérence
- Protège les surfaces en béton contre la carbonisation et le chlorure.

#### Consommation:

1,25 - 1,50 kg/m<sup>2</sup> pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. Recommandé d'appliquer au moins 2 couches (2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Pour une protection plus performante, appliquer 3 couches (3,75 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>).

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 25 kg  
Composant B: Bidon plastique de 10 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: A: Poudre fine grise B: Liquide blanche
Densité	: A: ~1,40 kg/L B: ~1,07 kg/L
Taux de Mélange	: 10 kg de liquide / 25 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Très bien
Résistance à l'Eau Sous Pression	: 5 bars positifs (DIN 1048) 2 bars négatifs (EN 14891)
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348) (28 jours)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Temps d'Utilisation	: Force Mécanique: 3 jours, Étanchéité: 7 jours
Temps de Revêtement	: 3 jours
Température de Service	: -20°C / +80°C



## AQUACEMENT® 2K 250

### Matériau d'Isolation Super Elastique à Double Composant

**Description:** Matériau d'étanchéité à base de **ciment et d'acrylique, super-élastique**, à double composant. Les composants doivent être mélangés pour assurer l'étanchéité. Résistant à la pression **positive** de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Réservoirs d'eau, piscines (sous le revêtement)
- Étanchéité des fondations, des murs de soutènement et des sous-sols
- Étanchéité des toits de terrasse et des balcons (sous le revêtement)
- Citernes, canaux d'irrigation, trous d'homme, tuyaux en béton
- Les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Des installations telles que des sources thermales, des bains turcs
- Étanchéité des bac à fleurs en béton
- Collage de céramiques, de granit et de matériaux de revêtement.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, d'une truelle ou d'une machine de pulvérisation
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Offre une étanchéité très performante
- Très élastique, ne rétrécit pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- Non toxique, parfait pour les réservoirs d'eau
- Forme une couche d'étanchéité parfaite sous la céramique et la chape, grâce à sa flexibilité et à sa grande capacité d'adhérence
- Protège les surfaces en béton contre la carbonisation et le chlorure.

#### Consommation:

1,75 kg/m<sup>2</sup> par couche, en 1 mm d'épaisseur. Il est recommandé d'appliquer au minimum 2 couches (3,5 kg/m<sup>2</sup>). Pour une protection plus performante, il est recommandé d'appliquer 3 couches (4,5 - 5,5 kg/m<sup>2</sup>).

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 25 kg  
Composant B: Bidon plastique de 10 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: A: Poudre fine grise B: Liquide blanche
Densité	: A: ~1,30 kg/L B: ~1,03 kg/L
Taux de Mélange	: 10 kg de liquide / 25 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Très bien
Résistance à l'Eau Sous Pression	: 5 bars positifs (DIN 1048)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Temps d'Utilisation	: Force Mécanique: 3 jours, Étanchéité: 7 jours
Temps de Revêtement	: 3 jours
Température de Service	: -20°C / +80°C



## AQUACEMENT® 2K 207

### Matériau d'Isolation Super Élastique à Double Composant

#### Description:

Matériau d'isolation à base de **ciment** et **d'acrylique, super-élastique**, à double composant. Les composants doivent être mélangés pour assurer l'étanchéité. Résistant à la pression **positive** de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Réservoirs d'eau, piscines (sous le revêtement)
- Étanchéité des fondations, des murs de soutènement et des sous-sols
- Étanchéité des toits de terrasse et des balcons (sous le revêtement)
- Citernes, canaux d'irrigation, trous d'homme, tuyaux en béton
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Installations telles que les sources thermales, les bains turcs
- Étanchéité des bacs à fleurs en béton
- Collage de céramiques, de granit et de matériaux de revêtement.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, d'une truelle ou d'une machine de pulvérisation
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Offre une étanchéité très performante
- Élastique, ne rétrécit pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- Non toxique, parfait pour les réservoirs d'eau
- Forme une couche d'étanchéité parfaite sous la céramique et la chape, grâce à sa flexibilité et à sa grande capacité d'adhérence
- Protège les surfaces en béton contre la carbonisation et le chlorure.

#### Consommation:

1 kg/m<sup>2</sup> pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. Recommandé d'appliquer au minimum 2 couches (2 kg/m<sup>2</sup>). Pour une protection plus performante, appliquer 3 couches (3 - 4 kg/m<sup>2</sup>).

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 20 kg  
Composant B: Bidon plastique de 7 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: A: Poudre fine grise B: Liquide blanche
Densité	: A: ~1,40 kg/L B: ~1,03 kg/L
Taux de Mélange	: 7 kg de liquide / 20 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Très bien
Résistance à l'Eau	
Sous Pression	: 5 bars positifs (DIN 1048)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Temps d'Utilisation	: Force Mécanique: 3 jours Étanchéité: 7 jours
Temps de Revêtement	: 3 jours
Température de Service	: -20°C / +80°C



## AQUACEMENT® 2K 205

### Matériau d'Isolation Semi-Élastique à Double Composant

#### Description:

Matériau d'isolation à base de **ciment** et **d'acrylique**, semi-élastique, à double composant. Les composants doivent être mélangés pour assurer l'étanchéité. Résistant à la pression **positive** de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Étanchéité des toits de terrasse et des balcons (sous le revêtement)
- Étanchéité des bacs à fleurs en béton.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, d'une truelle ou d'une machine de pulvérisation
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Imperméable et semi-élastic
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- Non toxique, parfait pour les réservoirs d'eau
- Forme une couche d'étanchéité très économique sous la céramique et la chape, grâce à sa flexibilité et à sa grande capacité d'adhérence

#### Consommation:

1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. Recommandé d'appliquer au moins 2 couches (2 - 3 kg/m<sup>2</sup>). Pour une protection plus performante, appliquer 3 couches (3 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>).

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 20 kg  
Composant B: Bidon plastique de 5,4 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: A: Poudre fine grise B: Liquide blanche
Densité	: A: ~1,40 kg/L B: ~1,02 kg/L
Taux de Mélange	: 5,4 kg de liquide / 20 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Bien
Résistance à l'Eau	
Sous Pression	: 5 bars positifs (DIN 1048)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Temps d'Utilisation	: Force Mécanique: 3 jours Étanchéité: 7 jours
Temps de Revêtement	: 3 jours
Température de Service	: -10°C / +70°C



## AQUACEMENT® UV500

### Matériau d'Isolation Super-Élastique à Double Composant - Résistant aux UV (Blanc)

#### Description:

Matériau d'isolation à base de **ciment blanc** et **d'acrylique**, super-élastique, à double composant, avec une **résistance avancée aux UV**. Les composants doivent être mélangés pour assurer l'étanchéité. Résistant à la pression **positive** de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Toits de terrasse et des balcons traficable
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Réservoirs d'eau, citernes, piscines
- Étanchéité des fondations, des murs de soutènement et des sous-sols
- Canaux d'irrigation, trous d'homme, tuyaux en béton
- Sources thermales et bains turcs
- Étanchéité des bacs à fleurs en béton.

#### Caractéristiques de Produit:

- Élastique, ne rétrécit pas et ne se fissure pas, **résistant aux UV**
- Permet d'imperméabiliser les toits de terrasse qui ne seront pas recouverts par la suite et qui seront exposés à des charges légères
- Facile à appliquer sur des surfaces horizontales et verticales à l'aide d'une brosse, d'un rouleau, d'une truelle ou d'une machine de pulvérisation
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Offre une étanchéité très performante
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- Non toxique, parfait pour les réservoirs d'eau
- Forme une couche d'étanchéité parfaite sous la céramique et la chape, grâce à sa flexibilité et à sa grande capacité d'adhérence
- Protège les surfaces en béton contre la carbonisation et le chlorure.

#### Consommation:

1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour environ 1 mm d'épaisseur par couche. Recommandé d'appliquer au moins 2 couches. Si l'application ne sera pas couverte, appliquer 3 couches (3 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>).

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 20 kg  
Composant B: Bidon plastique de 7 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: A: Poudre fine blanche B: Liquide blanche
Densité	: A: ~1,35 kg/L B: ~1,03 kg/L
Taux de Mélange	: 7 kg de liquide / 20 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Très bien
Résistance à l'Eau	
Sous Pression	: 5 bars positifs (DIN 1048)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3); 0,018 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (TS 4045)
Période de Repos	: 3 - 5 minutes
Temps d'Utilisation	: Force Mécanique: 3 jours Étanchéité: 7 jours
Temps de Revêtement	: 3 jours
Température de Service	: -20°C / +70°C



## AQUACEMENT® 2K 207

### Composant B Additif à Base d'Acrylique pour les Adhésifs de Céramique et les Matériaux d'Étanchéité

#### Description:

Composant B à base acrylique **d'AQUACEMENT 2K 207 Matériau d'Isolation Super-Elastique à Double Composant**. Il est mélangé aux matériaux d'isolation ou aux adhésifs pour carreaux pour assurer l'étanchéité, l'élasticité et une adhérence élevée.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Systèmes de chauffage au sol ou applications extérieures où des adhésifs à base de ciment sont utilisées
- Sources thermales, réservoirs d'eau potable et piscines
- Revêtements de façade
- Collage de céramiques sur des céramiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- Très haute performance d'adhésion
- Offre une grande stabilité, ne provoque pas d'affaissement dans les applications verticales
- Haute élasticité
- Fournit une couche imperméable sous les chapes et les céramiques
- Offre une résistance aux températures élevées et basses
- Renforce l'adhérence sur les surfaces absorbantes et non absorbantes.

#### Consommation:

Ratios de mélange	AQUACEMENT 2K 207 Composante B	Eau	Liquide totale
AQUACEMENT 2K 207 Composant A (20 kg)	7 kg	-	7 kg
Mortiers adhésifs pour carrelage et céramique (25 kg)	2 kg	4,6 - 5,6 L	6,6 - 7,6 kg
Mortiers adhésifs pour céramiques porcelaine (25 kg)	2 kg	4,2 - 5,2 L	6,2 - 7,2 kg

#### Conditionnement:

Composant B: Bidon plastique de 7 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide blanche
Densité du Liquide	: ~ 1,03 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Flexibilité	: Très bien
Température de Service	: -20°C / +80°C





## AKRILAN® 600

### Membrane Liquide Souple à Base d'Acrylique Résistante aux UV

#### Description:

Matériau d'isolation flexible, mono-composant, résistant aux UV, à base de **résine acrylique (élastomère)**.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Diverses surfaces telles que le béton armé, galvanisé, le zinc, l'aluminium et la tôle
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Toits plats et inclinés
- Côtés de cheminée, gouttières, avant-toits, drains
- Terrasses et balcons.

#### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi
- Très élastique, même à basse température
- S'applique facilement et rapidement au pinceau ou au rouleau
- Assure une forte adhésion
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Peut être repeint avec des peintures à l'eau
- Résistant aux UV
- Peut être produit en différentes couleurs sur demande
- Ne forme pas de joint
- Ne contient pas de solvant, non toxique.
- Convient pour une utilisation en contact avec l'eau potable.

#### Consommation:

Pour une épaisseur de film de 1 mm...1,4 kg/m<sup>2</sup>  
Toits de terrasse.....3 - 4 kg/m<sup>2</sup>  
Gouttières.....2 - 4 kg/m<sup>2</sup>  
(Recommandé d'appliquer au moins 2 couches.  
Pour une protection plus performante, appliquer 3 couches).

#### Conditionnement:

Seau plastique de 5 kg et 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide copolymère acrylique blanche
Densité du Liquide	: ~ 1,30 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Allongement à la Rupture	: > 600% 14 jours
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
CO <sub>2</sub> Perméabilité	: CO <sub>2</sub> S <sub>D</sub> > 50 m (EN 1062-6)
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	: Class I S <sub>D</sub> < 5 (EN ISO 7783-2)
Temps d'Attente entre les Couches	: 4 heures (+20°C)
Temps d'Utilisation	: 5 - 7 jours
Température de Service	: -20°C / +80°C



## AKRILAN® 600E

### Membrane Liquide à Base d'Acrylique

#### Description:

Matériau d'isolation économique, mono-composant, à base de **résine acrylique (élastomère)**.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Diverses surfaces telles que le béton armé, galvanisé, le zinc, l'aluminium et la tôle
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Toits plats et inclinés
- Côtés de cheminée, gouttières
- Terrasses et balcons sans contact direct avec le soleil.

#### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi
- Élastique
- S'applique facilement et rapidement au pinceau ou au rouleau
- Assure une forte adhésion
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Peut être repeint avec des peintures à l'eau
- Peut être produit en différentes couleurs sur demande
- Ne forme pas de joint
- Ne contient pas de solvant, non toxique.
- Convient pour une utilisation en contact avec l'eau potable.

#### Consommation:

Pour une épaisseur de film de 1 mm...1,4 kg/m<sup>2</sup>  
Toits de terrasse.....3 - 4 kg/m<sup>2</sup>  
Gouttières.....2 - 4 kg/m<sup>2</sup>  
(Recommandé d'appliquer au moins 2 couches.  
Pour une protection plus performante, appliquer 3 couches).

#### Conditionnement:

Seau plastique de 5 kg et 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide copolymère acrylique blanche
Densité du Liquide	: ~ 1,03 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Allongement à la Rupture	: > 400% 14 jours
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
CO <sub>2</sub> Perméabilité	: CO <sub>2</sub> S <sub>D</sub> > 50 m (EN 1062-6)
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	: Class I S <sub>D</sub> < 5 (EN ISO 7783-2)
Temps d'Attente entre les Couches	: 5 heures (+20°C)
Temps d'Utilisation	: 5 - 7 jours
Température de Service	: -20°C / +80°C



## AQUALON®

### Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore

#### Description:

Protecteur de surface **incolore** et **hydrofuge** à base de **silicone** et de solvant, qui empêche l'eau de pluie de s'infiltrer, en pénétrant sous la surface.

#### Domaines d'Application:

- Façades extérieures des bâtiments, surfaces verticales
- Surfaces semi-absorbantes telles que le béton, le plâtre, l'ardoise
- Surfaces absorbantes telles que la brique, le béton de gaz, le travertin, la pierre naturelle
- Restauration et protection des bâtiments historiques contre les conditions climatiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Garde la surface sèche et propre en repoussant l'eau grâce au silicone qu'elle contient
- Matériau transparent et parfait sur les surfaces dont l'aspect original doit être protégé
- La surface se lave avec l'eau de pluie grâce à sa propriété hydrofuge rapide
- Pénètre très bien la surface, ne génère aucune couche à la surface
- N'empêche pas la surface de respirer
- Résistant aux alcalins et aux UV
- Réduit les pertes de chaleur en gardant les murs secs
- Empêche la décoloration de la surface
- Empêche la formation de poussière.

#### Consommation:

200 - 600 g/m<sup>2</sup> (La consommation peut augmenter sur les supports où l'absorption d'eau est élevée).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 5 L et 17 L

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide transparent
Densité du Liquide	: ~ 0,80 kg/L
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +25°C
Point d'Éclat	: +70°C
Temps de Séchage	: 24 heures
Température de Service	: -20°C / +80°C



## IZO-CERA®

### Protecteur de Surface et Hydrofuge Incolore

#### Description:

Protecteur de surface et matériau **hydrofuge incolore** à base de **silicone** qui empêche l'eau de s'infiltrer en pénétrant sous la surface. Il est à base d'eau, **ne contient pas de solvant**.

#### Domaines d'Application:

- Façades intérieures et extérieures des bâtiments, de préférence les surfaces verticales
- Repousse l'eau dans les joints des matériaux de revêtement tels que la céramique, le carrelage, la mosaïque de verre
- Espaces extérieurs tels que les balcons, les terrasses
- Zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Surfaces semi-absorbantes telles que le béton, le plâtre, l'ardoise
- Surfaces absorbantes telles que la brique, le béton de gaz, le travertin, la pierre naturelle
- Restauration et protection des bâtiments historiques contre les conditions climatiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer au pinceau
- Il peut être utilisé sans danger à l'intérieur, dans les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines, car il ne contient pas de solvant
- Garde la surface sèche et propre en repoussant l'eau grâce au silicone qu'elle contient
- Matériau transparent et parfait sur les surfaces dont l'aspect original doit être protégé
- Pénètre très bien la surface, ne génère aucune couche à la surface
- N'empêche pas la surface de respirer
- N'empêche pas la surface de respirer
- Réduit les pertes de chaleur en gardant les murs secs.

#### Consommation:

200 - 700 g/m<sup>2</sup> (La consommation peut augmenter sur les supports où l'absorption d'eau est élevée).

#### Conditionnement:

Flacons plastique de 1 kg et 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide blanche
Densité du Liquide	: ~ 1,00 kg/L
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage	: 24 heures
Température de Service	: -20°C / +80°C



## BITUMFIX® WP BASIC

### Apprêt à Membrane à Base de Bitume

#### Description:

Apprêt prêt à l'emploi qui est produit en mélangeant de l'eau et du **bitume** par des méthodes spéciales. Il est utilisé comme **apprêt** avant l'application de tout type de produits à base de bitume. Après l'évaporation de l'eau contenue dans le bitume, il forme une couche qui augmente l'adhérence.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- En tant qu'apprêt avant l'application de tout type de membrane ou de matériau d'étanchéité à base de bitume.

#### Caractéristiques de Produit:

- Très économique
- Permet une meilleure adhérence des matériaux bitumineux à la surface grâce à ses propriétés d'adhérence élevées
- Assure l'adhérence du revêtement à base de bitume plus ferme et sans trous d'épingle
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer
- Respecte l'environnement, car il s'agit d'une ressource hydrique
- Peut être utilisé sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de matières inflammables et toxiques
- Appliqué à froid, ne nécessite pas de chauffage.

#### Consommation:

250 g/m<sup>2</sup> en un seul couche.

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 16 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Émulsion noire
Densité du Liquide	: ~ 0,98 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 22%
Température de Ramollissement	: +70°C
Temps de Séchage	: Sec au toucher: 1 heure Séchage complet: 5 - 6 heures Test: 8 jours

## BITUMFIX® W

### Matériau d'Isolation à Base de Bitume

#### Description:

Matériau d'isolation mono-composant à base de **bitume modifié** et de caoutchouc. Il est **à base d'eau** et se lie fortement à la surface après l'évaporation de l'eau qu'il contient et génère une couche résistante à l'eau et à l'humidité.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Isolation des fuites d'eau dans les étages inférieurs des bâtiments tels que le rez-de-chaussée, la cave, le sous-sol
- Collage de panneaux d'isolation thermique sur des membranes à base de bitume
- Sous les revêtements de l'isolation des terrasses.

#### Caractéristiques de Produit:

- Economique, prêt à l'emploi
- Peut être utilisé comme apprêt lorsqu'il est dilué dans de l'eau
- Ne contient pas de solvant, respecte l'environnement
- Peut être utilisé sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de matières inflammables et toxiques
- Adhère sur les surfaces humides également
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Remplit les fissures capillaires
- Appliqué à froid, il sèche rapidement
- Ne s'affaisse pas sur les surfaces verticales.

#### Consommation:

800-1000 g/m<sup>2</sup> par couche (il est recommandé d'appliquer au moins trois couches).

#### Conditionnement:

Seau plastique de 16 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Émulsion noire renforcée d'additif de résine polymère élastomère
Densité du Liquide	: ~ 1,05 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 60%
Température de Ramollissement	: +70°C
Temps de Séchage	: Sec au toucher: 60 minutes Séchage complet: 5-6 heures Test: 8 jours

## BITUMFIX® ELASTIK

### Matériau d'Isolation Elastique à Base de Bitume (à Base de Solvant)

#### Description:

Matériau d'isolation élastique mono-composant à base de **bitume modifié et solvant**. Il se lie fortement à la surface après l'évaporation du solvant qu'il contient, et génère une couche élastique et résistante à l'eau et à l'humidité. Il a une élasticité d'environ **1000%**.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Étages inférieurs des bâtiments tels que les rez-de-chaussée, la cave, le sous-sol
- Murs de soutènement et murs-rideaux
- Sous les revêtements de l'isolation des terrasses.
- Il n'est pas recommandé de l'utiliser à l'intérieur.

#### Caractéristiques de Produit:

- Très élastique
- Economique, prêt à l'emploi
- Adhère parfaitement sur tous les types de surface
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Élastique en permanence, remplit les fissures capillaires
- Appliqué à froid, il sèche rapidement
- Ne s'affaisse pas sur les surfaces verticales.

#### Consommation:

600 g/m<sup>2</sup> par couche (il est recommandé d'appliquer au moins deux couches).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 16 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Solution noire
Densité du Liquide	: ~ 0,98 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 65%
Température de Ramollissement	: +86°C
Temps de Séchage	: Sec au toucher: 20 minutes Séchage initial: 2 heures Séchage final: 24 heures, Test: 2 jours



## BITUMFIX® ELASTIK W

### Matériau d'Isolation Elastique à Base de Bitume

#### Description:

Matériau d'isolation élastique à base de **bitume modifié**, mono-composant, à **base d'eau**.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Étages inférieurs des bâtiments tels que les rez-de-chaussée, la cave, le sous-sol
- Collage de panneaux d'isolation thermique sur des membranes à base de bitume
- Sous les revêtements de l'isolation des terrasses.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant, respecte l'environnement
- Economique, prêt à l'emploi
- Peut être utilisé sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de matières inflammables et toxiques
- Adhère sur les surfaces humides également
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Élastique en permanence, remplit les fissures capillaires
- Appliqué à froid, il sèche rapidement
- Ne s'affaisse pas sur les surfaces verticales.

#### Consommation:

800-1000 g/m<sup>2</sup> par couche (il est recommandé d'appliquer au moins deux couches).

#### Conditionnement:

Seau plastique de 17 kg

## BITUMFIX® ELASTIK ANTIROOT

### Matériau d'Isolation Elastique Anti-Racine à Base de Bitume (à Base de Solvant)

#### Description:

Matériau d'isolation élastique prêt à l'emploi, mono-composant, à base de **bitume modifié** et de solvant, spécialement développé pour l'étanchéité des fondations et des constructions sous terre. Il est **résistant aux racines des plantes**. Il a une élasticité d'environ **1000%**.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Étanchéité des jardins en terrasse, des toits, des balcons et des bacs à fleurs en béton
- Applications sur des terrasses vertes avec des arbres et des plantes
- Étanchéité des étages inférieurs des bâtiments tels que les rez-de-chaussée, les caves, les sous-sols ou les parkings souterrains
- Protection des murs de soutènement et des murs-rideaux contre l'humidité du sol et les fuites d'eau
- Étanchéité des galeries, des drainages et des canaux d'eau contre l'eau et l'humidité
- Parcs.

#### Caractéristiques de Produit:

- Résistant aux racines des plantes. Protège le revêtement contre les racines des plantes
- Adhère parfaitement sur tous types de surfaces
- Très élastique
- Prêt à l'emploi, appliqué facilement et rapidement
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Élastique en permanence, remplit les fissures capillaires
- Appliqué à froid, il sèche rapidement

#### Consommation:

600 g/m<sup>2</sup> par couche (il est recommandé d'appliquer au moins deux couches).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 17 kg

## ALUFIX®

### Peinture Réfléchissante à Base de Bitume et Aluminium

#### Description:

Solution de **bitume** protecteur mono-composant à base de solvant contenant de **l'aluminium réfléchissant**.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Pour protéger uniquement les surfaces isolées de bitume des rayons UV nocifs
- A des fins de réflexion et de décoration, sur les coupoles des mosquées, les façades extérieures des bâtiments orientés au nord, les gouttières préfabriquées
- Pour réduire l'accumulation de chaleur sur les réservoirs d'eau et autres éléments de structure.

#### Caractéristiques de Produit:

- Réduit les effets nocifs du rayonnement UV auxquels les matériaux d'étanchéité bitumineux sont exposés, permet aux fissures d'être facilement détectées lors de l'étanchéité
- Permet aux surfaces intérieures des bâtiments de rester plus fraîches grâce à ses propriétés hautement réfléchissantes
- Décoratif. Avec sa couleur aluminium, il peut masquer la couleur noire indésirable des matériaux d'étanchéité bitumineux
- Adhère parfaitement aux produits à base de bitume grâce à sa grande force d'adhérence
- Economique. Sèche rapidement.

#### Consommation:

150-200 g/m<sup>2</sup> par couche (il est recommandé d'appliquer au moins deux couches).

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 17 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Émulsion noire renforcée d'additif de résine polymère élastomère
Densité du Liquide	: ~ 1,03 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 55%
Température de Ramollissement	: +70°C
Temps de Séchage	: Sec au toucher: 60 minutes Séchage final: 5 - 6 heures, Test: 8 jours

Propriétés Techniques	
Apparence	: Émulsion noire renforcée d'additif de résine polymère élastomère
Densité du Liquide	: ~ 0,98 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 65%
Température de Ramollissement	: +86°C
Temps de Séchage	: Sec au toucher: 20 minutes Séchage initial: 2 heures Séchage final: 24 heures, Test: 2 jours

Propriétés Techniques	
Apparence	: Solution grise métallique
Densité du Liquide	: ~ 0,90 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Contenu Solide	: ~ 29%
Résistance aux UV	: Très bien



## BITUMFIX® BC 2K

### Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment

#### Description:

Matériau d'isolation pâteux, à base de **ciment** et d'émulsion de **bitume**, à double composant, élastique, durable, à support de fibres, à base d'eau. Flexible lorsqu'il est durci et a une forte adhésion. Il sèche rapidement et génère une couche élastique insoluble dans l'eau, qui résiste à l'eau et à l'humidité en étant fortement collée à la surface.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Protection et isolation des fondations, des murs de soutènement et des murs-rideaux
- Lieux tels que le sous-sol et la cave
- Sous les revêtements de l'isolation des terrasses.

#### Caractéristiques de Produit:

- Économique
- Offre une bonne adhérence sur les surfaces sèches ou légèrement humides
- Haute performance comme matière d'étanchéité
- Élastique en permanence, remplit les fissures capillaires
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Peut être utilisé sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de matières inflammables et toxiques
- Résistant aux sels et aux acides faibles
- Il est possible d'y appliquer du plâtre et du mortier, à condition de le sabler. Facile à préparer et à appliquer. Couvre facilement les fissures de retrait
- Les plaques d'isolation thermique telles que EPS, XPS peuvent être collées directement sur le BITUMFIX BC 2K
- Appliqué à froid, il sèche rapidement.

#### Consommation:

1 -1,5 kg/m<sup>2</sup> par couche (avec truelle)

#### Conditionnement:

- Sets de 24 kg:
- Boîte métallique de 18 kg (composant liquide)
- Sac de 6 kg (composant en poudre)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: A: Poudre fine grise B: Émulsion noire renforcée d'additif de résine polymère élastomère
Densité	: A: ~1,40 kg/L - B: ~1,03 kg/L
Densité de Mélange	: ~ 1,20 kg/L
Taux de Mélange	: 18 kg de liquide / 6 kg de poudre
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Durée dans le Pot	: Environ 1 heure
Temps de Durcissement	: Sec au toucher: 1 heure Séchage complet: 5 - 6 heures, Test: 8 jours
Température de Service	: +5°C / +80°C

## BITUMFIX® ER 2K

### Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Bitume et de Ciment

#### Description:

Matériau d'isolation **thixotropique**, à base d'émulsion de **bitume** supporté par du **ciment** et **résine élastomère**, à double composant, élastique, durable et à base d'eau. Flexible lorsqu'il est durci et a une forte adhérence. Il sèche rapidement et génère une couche élastique, insoluble dans l'eau, qui résiste à l'eau et à l'humidité en étant fortement collée à la surface.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Protection et isolation des fondations, des murs de soutènement et des murs-rideaux
- Lieux tels que le sous-sol et la cave
- Sous les revêtements de l'isolation des terrasses.

#### Caractéristiques de Produit:

- Économique
- Offre une bonne adhérence sur les surfaces sèches ou légèrement humides
- Haute performance comme matière d'étanchéité
- Élastique en permanence, remplit les fissures capillaires
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Résistant à la pression positive de l'eau
- Peut être utilisé sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de matières inflammables et toxiques
- Résistant aux sels et aux acides faibles
- Il est possible d'y appliquer du plâtre et du mortier, à condition de le sabler. Facile à préparer et à appliquer. Couvre facilement les fissures de retrait
- Les plaques d'isolation thermique telles que EPS, XPS peuvent être collées directement sur le BITUMFIX ER 2K
- Appliqué à froid, il sèche rapidement.

#### Consommation:

1 -1,5 kg/m<sup>2</sup> par couche (avec truelle)

#### Conditionnement:

- Sets de 24 kg:
- Boîte métallique de 18 kg (composant liquide)
- Sac de 6 kg (composant en poudre)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: A: Poudre fine grise B: Émulsion noire renforcée d'additif de résine polymère élastomère
Densité	: A: ~1,40 kg/L - B: ~1,03 kg/L
Densité de Mélange	: ~ 1,20 kg/L
Taux de Mélange	: 22 kg de liquide / 8 kg de poudre
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Durée dans le Pot	: Environ 1 heure
Temps de Durcissement	: Sec au toucher: 1 heure Séchage complet: 5 - 6 heures, Test: 8 jours
Température de Service	: -10°C / +80°C

## POLAN® A

### Apprêt pour Plancher en Polyuréthane

#### Description:

**Apprêt** à base de **polyuréthane**, mono-composant, à base de solvant, transparent et prêt à l'emploi, qui sèche rapidement et est développé pour les surfaces rugueuses et absorbantes. Il forme une couche intermédiaire pour assurer une meilleure adhérence du revêtement.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Béton, plâtre et surfaces absorbantes
- Comme apprêt avant le revêtement sur des supports très rugueux ou humides
- Comme apprêt augmentant l'adhérence sur les planchers, sous les matériaux d'étanchéité à base de polyuréthane, MS ou hybride, les revêtements de sol et les peintures de finition
- Surfaces avec des membranes en PVC, EPDM, bitume et autres polymères
- Comme apprêt pour les adhésifs pour parquet à base de polyuréthane
- Pour éviter le saupoudrage du support.
- Augmentation de la résistance à l'abrasion des surfaces à base minérale.

#### Caractéristiques de Produit:

- Remplit les pores et les fissures capillaires non structurelles du béton ou de surfaces similaires, pénètre en profondeur. Augmente l'intégration physique et chimique, fournit une adhérence et des performances durables
- Forme des liens entre les interstices de la surface et assure la cohérence entre le produit et la surface
- Mono-composant, à base de solvant. Durci par réaction chimique avec l'humidité. Transparent et forme une sous-couche solide et durable lorsqu'il est durci
- N'est pas affecté par les changements de température entre -30°C et +120°C
- Résistant à l'eau salée, aux solutions salines, aux bases, aux acides dilués, aux solvants aliphatiques, à l'essence et aux huiles minérales
- Réduit la consommation de la dernière couche du revêtement en remplissant les lacunes de la surface et donne un aspect plus uniforme du revêtement fin.

#### Consommation:

150 - 300 g/m<sup>2</sup> par couche (Varie selon l'absorption et la rugosité du support.)

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 4 kg et 15 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquid transparent
Densité	: ~ 1,0 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Résistance à l'Abrasion	: Résistant
Résistance à l'Eau	: Imperméable
Temps de Séchage	: 2 - 5 heures
Température de Service	: -30°C / +120°C



## POLAN® 500

### Revêtement et Matériau d'Isolation en Polyuréthane

#### Description:

Matériau de revêtement et d'isolation liquide à base de polyuréthane, mono-composant, prêt à l'emploi, résistant aux UV, praticable, à base de solvant.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces telles que le béton, la pierre, la tôle ondulée, le métal
- Comme matériau de revêtement sur les toits de terrasse, les gouttières
- Étanchéité (sauf contact avec l'eau potable)
- Protection des applications de mousse de polyuréthane contre les rayons UV.

#### Caractéristiques de Produit:

- S'applique parfaitement sur tous types de surfaces, même sur des revêtements anciens
- Matériau élastique mono-composant et à base de solvant. Facile à appliquer. Peut couvrir les fissures capillaires
- Résistant à la lumière du soleil car il est fait de résines résistantes aux UV. Stable à la dépolymérisation
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Très résistant au vieillissement, aux acides dilués, aux bases, au sel, aux produits chimiques, aux moisissures et aux conditions climatiques. Peut conserver ses propriétés initiales pendant des années
- A un taux élevé de matières solides
- Résistant aux racines des plantes
- Comme il est élastique en permanence, aucune fissuration ne peut être observée par la suite sur les surfaces appliquées. Après durcissement, il est possible de marcher dessus
- Appliqué sur des matériaux en polyuréthane à un ou deux composants pour la protection.

#### Consommation:

400 - 700 gr/m<sup>2</sup> par couche (Varie selon l'absorption et la rugosité du support.) Appliquer au moins 2 couches.

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 3 kg et 25 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Émulsion liquide blanche cassée ou grise
Densité	: ~ 1,40 kg/L
Température d'Application:	Entre +5°C et +30°C
Ratio de Contenu Solide	: ~ 90%
Force d'Adhérence par Arrachement	: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1542)
Allongement à la Rupture	: > 400% 7 jours (DIN 53504)
Résistance à la Traction	: 2,30 N/mm <sup>2</sup>
Module à 100%	: 2,10 N/mm <sup>2</sup>
Dureté (Shore A)	: 65 (7 jours)
Temps de Marche	: 16 - 24 heures (+23°C)
Température de Service	: -30°C / +90°C



## POLAN® 620

### Matériau d'Isolation à Double Composant à Base de Polyuréthane

#### Description:

Matériau d'isolation liquide à double composant, à base de polyuréthane, sans solvant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur (sous le revêtement)
- Surfaces horizontales et verticales
- Surfaces telles que le béton, la pierre, la tôle ondulée, le métal
- Réservoirs d'eau potable, piscines et citernes

#### Caractéristiques de Produit:

- Utilisation sans danger à l'intérieur car il ne contient pas de solvant. Ne se mélange pas à l'eau potable
- Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau
- Adhère parfaitement sur tous les types de surfaces
- Aucune fissure n'est observée par la suite sur les surfaces appliquées
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- N'est pas affecté par les changements de température entre -30°C et +90°C
- Résistant à l'eau salée, aux solutions salines, aux bases, aux acides faibles dilués (avec une acidité maximale de 10%), à l'essence et aux huiles minérales
- Résistant au vieillissement.

#### Consommation:

600 gr/m<sup>2</sup> par couche (Appliquer au moins 2 couches).

#### Conditionnement:

Composant A: Boîte métallique de 5 kg  
Composant B: Boîte métallique de 5 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Émulsion liquide blanche cassée ou bleu piscine
Densité de Mélange	: ~ 1,35 kg/L
Taux de Mélange	: 5 kg de Composant A 1 kg de Composant B
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Temps d'Utiliser le Mélange:	30 - 45 minutes
Temps de Marche	: 24 heures (+23°C)
Durcissement Complet	: 3 jours
Température de Service	: -30°C / +90°C



## POLAN® 600 INVISIBLE

### Revêtement et Matériau d'Isolation Transparent en Polyuréthane

#### Description:

Matériau de revêtement supérieur et d'isolation liquide transparent, résistant aux UV, mono-composant, à base de polyuréthane, prêt à l'emploi, élastique, praticable, à base de solvant.

#### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Assure l'étanchéité des balcons et des terrasses à faible trafic piétonnier et qui sont revêtus de matériaux tels que le carrelage émaillé, la céramique, la pierre naturelle, le marbre et les carreaux de sol, sans en modifier l'aspect
- Surfaces en béton, enduits et chapes
- Revêtements de sol industriels
- Mosaïques et mosaïques de tuiles
- Verre et briques de verre
- Métaux, tels que le fer, l'acier et l'aluminium
- Revêtements de toiture en CTP, PVC et polycarbonate
- Portes et cadres de fenêtres en bois comme revêtement de protection et matériau d'étanchéité

#### Caractéristiques de Produit:

- Adhère parfaitement sur tous les types de surfaces, même sur des revêtements plus anciens
- Permet d'imperméabiliser sans endommager et de modifier l'aspect du revêtement existant grâce à sa transparence. Décoratif et résistant à l'abrasion du trafic piétonnier
- Résistant aux UV et ne jaunit pas
- Assure une étanchéité sans joint ni couture
- Très résistant au vieillissement, aux acides dilués, aux bases, au sel, aux produits chimiques, aux moisissures et aux conditions climatiques. Peut conserver ses propriétés initiales pendant des années
- Aucune fissure n'est observée par la suite sur les surfaces appliquées. Après durcissement, il est possible de marcher dessus
- Résistant à l'eau et au gel une fois durci

#### Consommation:

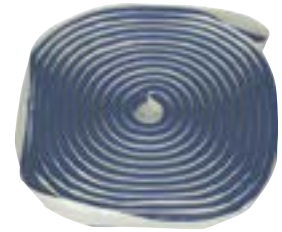
Environ 250 - 300 gr/m<sup>2</sup> par couche (Varie selon l'absorption et la rugosité du support.) Appliquer au moins 2 couches.

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 2,5 kg et 10 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent
Densité	: ~ 1,0 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Dureté (Shore D)	: 35 ± 5
Temps de Formation du Film	: 80 ± 30 minutes
Temps de Formation de la Pelure	: 6 - 8 heures
Temps d'Attente Entre les Couches	: 8 - 24 heures
Temps de Marche	: 24 heures (+23°C)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours
Température de Service	: -30°C / +80°C



## IMPERMO® PVC

### Ruban d'Isolation en PVC pour les Joints de Construction

#### Description:

Ruban d'isolation de joint **élastique**, à base d'élastomère **thermoplastique**, contenant un tricot en polyester. Il est utilisé pour isoler les joints de construction et de dilatation.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Zones humides telles que les piscines, les réservoirs d'eau, les salles de bain et les toilettes, avant les travaux de carrelage, de céramique et d'étanchéité
- Détails des applications d'entrée et de sortie des tuyaux dans les réservoirs d'eau, les piscines
- Entre les couches de matériaux d'étanchéité appliqués au pinceau, sur les angles perpendiculaires des balcons et des terrasses
- Isoler les fissures dynamiques (en mouvement) et les joints de construction qui apparaissent sur les sols et les murs-rideaux.

#### Caractéristiques de Produit:

- Fournit un support de renforcement lorsqu'il est utilisé avec des matériaux d'étanchéité appliqués au pinceau
- Facile à découper et à appliquer dans toutes sortes de détails d'application de l'étanchéité
- Ne se déchire pas, résiste aux chocs et à la flexion
- Résistant à plusieurs produits chimiques
- Economique.

#### Consommation:

Mètre

#### Conditionnement:

Rouleaux de 50 m  
(2 tailles différentes: 100/50 mm et 120/70 mm)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Rouleau de ruban adhésif ; bleu-gris au milieu, blanc sur les côtés
Poids du Matériel	: 27 g/m (100/50) mm, 35 g/m (120/70) mm
Épaisseur	: 0,67 mm (100/50) mm, 0,56 mm (120/70) mm
Largeur	: 100 mm (section élastique thermoplastique 50 mm) 120 mm (section élastique thermoplastique 70 mm)
Rupture d'Extension Longitudinale	: 29% (DIN EN ISO 527-3)
Rupture d'Extension latérale	: 125% (DIN EN ISO 527-3)
Pression d'Éclatement Maximale	: 3 bars positif
Résistance aux UV	: Minimum 500 heures (DIN EN ISO 4892-2)
Température de Service	: -30°C / +90°C

## IMPERMO® PU

### Ruban d'Isolation en PU pour les Joints de Construction

#### Description:

Ruban d'isolation en **polyuréthane** qui contient un non-tissé de polyester comme substrat et qui a une propriété de rupture à **160%** d'extension et prête à être utilisée dans les joints. Il comporte trois couches de revêtement spécial. La partie centrale est composée d'une membrane imperméable en polyuréthane; les deux autres couches sont en polyester non-tissé. Il y a des trous de 2 cm à chaque coin.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Zones humides telles que les piscines, les réservoirs d'eau, les salles de bain et les toilettes, avant les travaux de carrelage, de céramique et d'étanchéité
- Détails des applications d'entrée et de sortie des tuyaux dans les réservoirs d'eau, les piscines
- Détails de l'égoût
- Entre les couches de matériaux imperméabilisants appliqués au pinceau, sur les angles perpendiculaires des balcons et des terrasses. Il assure l'étanchéité et prévient les fissures.

#### Caractéristiques de Produit:

- Fournit un support de renforcement lorsqu'il est utilisé avec des matériaux d'étanchéité appliqués au pinceau
- Facile à découper et à appliquer dans toutes sortes de détails d'application de l'étanchéité
- Ne se déchire pas, résiste aux chocs et à la flexion
- Même s'il n'est pas perméable à l'eau, il est perméable à la vapeur d'eau
- Résistant à plusieurs produits chimiques

#### Consommation:

Mètre

#### Conditionnement:

Rouleaux de 50 m

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Rouleau de ruban blanche
Poids du Matériel	: 185 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	: 0,44 mm
Largeur	: 120 mm
Rupture d'Extension Longitudinale	: 24% (DIN EN ISO 527-3)
Rupture d'Extension Latérale	: 160% (DIN EN ISO 527-3)
Pression d'Éclatement Maximale	: 3 bars positif
Résistance aux UV	: Minimum 500 heures (DIN EN ISO 4892-2)
Température de Service	: -5°C / +90°C

## IMPERMO®

### Ruban Gonflable à l'Eau à Base de Bentonite de Sodium

#### Description:

**Arrêt de l'eau** à base bentonite de sodium et caoutchouc butyle, ruban gonflable à l'eau pour les joints. Rend les joints de béton imperméables en les faisant gonfler au contact de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Piscines, réservoirs d'eau et installations d'épuration
- Joints de fondation et mur de cisaillement
- Trous d'homme
- Entrées/sorties de tuyaux
- Joints de construction dans les canaux à câbles
- Segments de tunnel
- Joints de béton frais et vieux
- Joints de construction.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer. Les erreurs de fabrication qui peuvent apparaître sur d'autres rubans d'arrêt d'eau peuvent être minimisées
- Remplit les fissures et les pores qui peuvent apparaître sur les joints de béton froids en gonflant au contact de l'eau. Rend les joints en béton imperméables
- Reprend sa taille d'origine lorsqu'il n'est pas en contact avec l'eau
- Peut être utilisé pendant longtemps, résistant à la déformation dimensionnelle due au gonflement
- Peut être utilisé de manière pratique dans des applications verticales et horizontales
- Une fois que IMPERMO le Ruban Gonflable à base de Bentonite de Sodium entre en contact avec l'eau, il gonfle à la vitesse normale et n'endommage pas le béton frais
- Ne nécessite pas de soudure au niveau des joints.

#### Consommation:

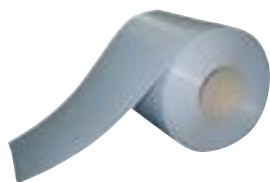
Mètre

#### Conditionnement:

5 mm x 20 mm, rouleaux de 10 m  
10 mm x 20 mm, rouleaux de 5 m

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Rouleau de ruban bleue foncée
Résistance à la Pressure de l'Eau	: ≥ 7 bar (7 jours dans l'eau)
Dureté (Shore A)	: - 35
Allongement à la Rupture	: > 250% (DIN 73521)
Changement de Volume	: Après 7 jours dans l'eau ≥ 200%** (DIN 73521) Après 14 jours dans l'eau ≥ 300%** (DIN 73521) Après 10 cycles sec/humide* ≥ 200%** (DIN 73521) *1 cycle: 7 jours à sec et 7 jours dans l'eau ** La quantité de CaCO <sub>3</sub> et de sel dans l'eau peut modifier les taux d'expansion
Température d'Application	: Entre -20°C et +50°C



## IMPERMO® ACRYL-300

### Ruban Gonflable à l'Eau à Base d'Acrylique

#### Description:

Arrêt hydrophile de l'eau à base de polymère acrylique et de caoutchouc, haute performance, bande élastique gonflable à l'eau pour les joints. Rend les joints de béton imperméables en les faisant gonfler jusqu'à 300 % au contact de l'eau.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Piscines, réservoirs d'eau et installations d'épuration
- Joints de fondation et mur de cisaillement
- Trous d'homme
- Entrées/sorties de tuyaux
- Joints de construction dans les canaux à câbles
- Segments de tunnel
- Joints de béton frais et vieux
- Joints de construction.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer. Les erreurs de fabrication qui peuvent apparaître sur d'autres rubans d'arrêt d'eau peuvent être minimisées
- Remplit les fissures et les pores qui peuvent apparaître sur les joints de béton froids en gonflant au contact de l'eau. Rend les joints en béton imperméables
- Reprend sa taille d'origine lorsqu'il n'est pas en contact avec l'eau
- Peut être utilisé pendant longtemps, résistant à la déformation dimensionnelle due au gonflement
- Peut être utilisé de manière pratique dans des applications verticales et horizontales
- Une fois que IMPERMO le Ruban Gonflable à base d'Acrylique entre en contact avec l'eau, il gonfle à la vitesse normale et n'endommage pas le béton frais
- Ne nécessite pas de soudure au niveau des joints.
- Ne nécessite pas de temps de durcissement
- Se gonfle aussi dans l'eau salée
- Flexible, il gonfle jusqu'à 300% avec l'eau.

#### Consommation:

Mètre

#### Conditionnement:

5 mm x 20 mm, rouleaux de 10 m  
10 mm x 20 mm, rouleaux de 5 m

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Rouleau de ruban rouge
Résistance à la pression de l'eau	: $\geq 7$ bar (7 jours dans l'eau)
Dureté (Shore A)	: ~ 45
Allongement à la Rupture	: $> 150\%$ (DIN 73521)
Changement de volume	: Après 7 jours dans l'eau $\geq 200\%$ ** (DIN 73521) Après 14 jours dans l'eau $\geq 300\%$ ** (DIN 73521) Après 10 cycles sec/humide* $\geq 200\%$ ** (DIN 73521) *1 cycle: 7 jours à sec et 7 jours dans l'eau ** La quantité de CaCO <sub>3</sub> et de sel dans l'eau peut modifier les taux d'expansion
Température d'Application	: Entre -20°C et +50°C

## IMPERMO® COMBI

### Ruban d'Isolation Pour la Dilatation

#### Description:

Ruban à base d'élastomère thermoplastique prêt à l'emploi pour les joints de dilatation.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Toute structure technique, telle que barrages, autoroutes, tunnels, métros
- Réservoirs d'eau, piscines, garages de stationnement et centres commerciaux
- Applications verticales et horizontales pour les joints de dilatation
- Les intersections des murs en béton armé des fondations du radeau ont été réalisées à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Caractéristiques de Produit:

- Assure l'étanchéité des joints de dilatation
- Résistant à divers produits chimiques
- Appliqué sur les détails dans les applications horizontales et verticales en étant collé avec REPOX 310
- Profils de dilatation sont posés afin d'obtenir une finition esthétique après étanchéité avec IMPERMO COMBI dans les joints de dilatation
- Economique
- Facile à appliquer, même dans les joints de dilatation où le mastic de polyuréthane n'est pas utilisé.

#### Consommation:

Mètre

#### Conditionnement:

Rouleaux de 25 m dans une boîte en carton. La largeur est de 200 mm, 250 mm ou 300 mm et l'épaisseur est de 1 mm.

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Rouleau de ruban gris
Poids du matériel	: 950 g/m <sup>2</sup>
Dureté (Shore A)	: 94
Rupture d'Extension Longitudinale	: 392% (DIN EN ISO 527-3)
Rupture d'Extension Latérale	: 992% (DIN EN ISO 527-3)
Pression d'éclatement maximale	: $> 4$ bars
Charge de Rupture Longitudinale	: 12,0 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Charge de Rupture Latérale	: 12,1 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Classe de Feu	: B2 (DIN EN 4102)
Température de Service	: Entre -30°C et +90°C

## IMPERMO®

### Maille d'Isolation

#### Description:

Maille d'isolation à haute résistance alcaline, tissée avec de la fibre de verre. Elle améliore la résistance à la formation de fissures capillaires et est utilisée pour le renforcement des systèmes d'étanchéité lorsqu'une résistance à une pression d'eau plus élevée est requise.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Toutes les applications d'étanchéité au pinceau, lorsqu'une résistance à l'alcalinité est requise
- Lieux où une pression d'eau élevée est nécessaire, tels que les réservoirs d'eau, les piscines
- Balcons et terrasses, pour assurer la résistance contre les fissures entre les couches de matériaux d'étanchéité appliqués au pinceau
- Lieux exposés aux mouvements, aux vibrations et aux légers tassements tels que les fondations, les murs de soutènement et les sous-sols.

#### Caractéristiques de Produit:

- Renforce la résistance et la capacité de charge des matériaux d'étanchéité appliqués au pinceau, contre la pression de l'eau et les chocs lorsqu'ils sont appliqués entre eux
- Résistant à l'alcalinité, ne se détériore pas et ne se déchire pas dans le temps
- Résistant aux changements de température saisonniers. Résiste aux contraintes tout au long de l'année et empêche la tendance à la formation de fissures capillaires
- Résistant au vieillissement. Ne pourrit pas
- Facile à appliquer car il ne forme pas de courbes ou d'ondulations
- Ne moisit pas, n'est pas affecté par l'humidité.

#### Consommation:

Mètre

#### Conditionnement:

Rouleaux de 100 m

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Maille blanche
Poids du Matériel	: 60 ± 2 g/m <sup>2</sup>
Type de Revêtement	: Résistant à l'alcalinité
Taille de la Maille (carrée)	: 2,8 x 2,8 mm
Largeur Standard	: 100 ± 1 cm
Longueur du Rouleau	: 100 ± 2% m
Température de Service	: Entre -20°C et +80°C

# Tableau d'Utilisation des Produits des Systèmes d'Étanchéité

Domaines d'Application	Produits																																						
	POLYMER MS	POLYMER MS FLUID	AQUAMER HB	AQUAMER HB INVISIBLE	AQUAFIX C	AQUAFIX	AQUAFIX S	AQUAFIX HARDENER	AQUASTOP	AQUACEMENT 2K 251	AQUACEMENT 2K 250	AQUACEMENT 2K 207	AQUACEMENT 2K 205	AQUACEMENT UV500	AKRILAN 600	AKRILAN 600E	AQUALON	IZO-CERA	BITUMFIX W	BITUMFIX ELASTIK	BITUMFIX ELASTIK W	BITUMFIX ELASTIK ANTIROOT	ALUFIX	BITUMFIX BC 2K	BITUMFIX ER 2K	POLAN 500	POLAN 620	POLAN 600 INVISIBLE	IMPERMO PVC	IMPERMO PU	IMPERMO (Bentonite de Sodium)	IMPERMO ACRYL-300	IMPERMO COMBI	AQUAPLUS	AQUALATEX	AQUAFIX LIKIT			
Isolement des fosses d'ascenseur					●	●	●			●																												●	
Aux intersections des cheminées, des ventilations et des lucarnes	●	●	○	●											●					○						●		●	●										
Étanchéité transparente sur les céramiques existantes, dans des zones telles que les balcons, les terrasses				●																						●													
Étanchéité des zones humides telles que les salles de bains, les cuisines et les toilettes au stade de la construction	●	●	○							●	●	●	●	○	●	●											○		●	●									
Arrête l'eau sous pression								●	●																														
Étanchéité latérale positive des réservoirs d'eau en béton armé	●	●	●	●	○	○	○			●	●	●		○													●		●	●	●	●							
Étanchéité latérale négative des réservoirs d'eau en béton armé					●	●	●			○																													
Étanchéité extérieure des sous-sols des bâtiments	●	●	●	●	○	○	○			●	●	●		●	○				●	●	●	●			●	●	○		○										
Étanchéité interne des sols des sous-sols contre l'eau et l'humidité	●	●	●		●	●	●			○																													
Étanchéité transparente des façades recouvertes de mosaïque de verre				●																							●												
Étanchéité lorsque le pontage de fissures est nécessaire	●	●	●	●						●	○	○		○					○	●	○	●			○	○	●												
Étanchéité des joints de dilatation																																					●		
Étanchéité des gouttières cachées	●	●	○	○										●	●												●												
Permet l'étanchéité du mortier					●	●	●																													●	●	●	
Étanchéité structurelle du béton de la piscine et des fondations					●	●	●																							●	●	●						●	
Étanchéité latérale positive des piscines	●	●	●	●	○	○	○			●	●	●		○													○												
Étanchéité latérale négative des piscines					●	●	●																																
Étanchéité transparente sur des céramiques existantes, dans des zones humides				●																							●												
Étanchéité extérieure des murs de soutènement	●	●	●		○	○	○			●	●	●		●					●	●	●	●			●	●													
Étanchéité des façades vierges	○	○	○										●	●					○	●	○			●	●	●	○												
Arrête l'eau provenant des joints froids					●	●	●																											●	●				
Pour le collage des membranes d'étanchéité entre elles ou sur les sols	●	●	●																																				
Dans les zones exposées aux sulfates et aux sels abrasifs							●																																
Étanchéité transparente des bâtiments historiques				●													●	○									○												
Étanchéité transparente des surfaces, telles que la pierre, la brique, la terre cuite				●													●	○									●												
Étanchéité latérale positive des murs de fondation	●	●	●		○	○	○			●	●	●		○					●	●	●	●			●	●													
Étanchéité des jardins en terrasse et des toits verts			○																				●																
Étanchéité des toits de terrasse	●	●	●	●						●	●	●	○	●	●				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○					
Arrête l'eau qui vient du sol	●	●	●	○	●	●	●			●																													

● Fortement recommandé ○ Convenable



# MASTICS





## POLYMER<sup>®</sup> MS 925

### Mastic à Base de Polymère MS (BM)

#### Description:

Mastic de construction hybride élastique à base de polymère MS, mono-composant, à bas module (BM), qui ne contient ni solvant ni isocyanate.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Tous les joints de dilatation intérieurs et extérieurs des bâtiments de grande hauteur
- Toutes sortes de joints de façade
- Gouttières et intersections de construction pour l'étanchéité
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Combinaisons de verre, de céramique, de carrelage et de surfaces vitrées
- Combinaisons de métal, d'aluminium, de bois et de verre
- Joints en acier inoxydable, galvanisé ou noir
- Jointement des matériaux naturels tels que le marbre, la pierre naturelle et le granit
- Détails des intersections des éléments préfabriqués
- Sceller les fenêtres, les portes et les toits.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'isolation dans les joints, grâce à sa grande propriété d'adhérence et à son bas module (BM)
- Ne saigne pas l'huile sur les matériaux de construction tels que le marbre, la pierre naturelle, le granit
- Ne perd pas de volume ni de masse une fois durci
- Ne provoque pas de bulles suite à des applications sur des surfaces humides
- Durable car il ne contient ni solvant ni isocyanate. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Peut être repeint avec des peintures à l'eau et d'autres types de peintures
- Préviend la formation de moisissures et de champignons
- Durcit de manière neutre, son odeur ne dérange pas
- Adhère parfaitement sur de nombreuses surfaces sans apprêt
- Protège son élasticité même à basses et hautes températures (-40°C et +80°C) une fois durci.

#### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 ml)	Consommation g (pour 1 ml)
6	6	36	45
10	10	100	125
20	12	240	300

#### Conditionnement:

Saucisses en aluminium de 600 ml  
Cartouches en plastique de 290 ml

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic polymère MS à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,25 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Capacité de Mouvement	: ± 25% (TS EN ISO 11600)
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5 (DIN 53505)
Temps de Formation de Film	: 150 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm/24 heures
Allongement à la Rupture	: > 500% (DIN 53504)
Module à 100%	: < 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Température d'Application	: +5°C / +35°C
Température de Service	: -40°C / +80°C



## POLYMER<sup>®</sup> MS 940

### Mastic à Base de Polymère MS (HM)

#### Description:

Mastic de construction hybride élastique à base de polymère MS, mono-composant, à haut module (HM), qui ne contient ni solvant ni isocyanate. Développé comme adhésif et mastic pour l'assemblage de toitures, façades, panneaux sandwich, conteneurs, bois, métal, éléments structurels composites et préfabriqués.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Combinaisons de joints horizontaux et verticaux, et de joints de dilatation
- Dilatations des toits et des terrasses, et des angles de parapet
- Pour absorber les vibrations dans les détails d'intersection et les joints de la cabine et de la caisse des conteneurs, des cabines de camion, etc.
- Détails d'intersection des éléments préfabriqués
- Assemblage et isolation de panneaux sandwich dans les toits et les façades
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Combinaisons de verre, de céramique, de carrelage et de surfaces vitrées
- Combinaisons de métal, d'aluminium, de bois et de verre
- Joints en acier inoxydable, galvanisé ou noir
- Jointement des matériaux naturels tels que le marbre, la pierre naturelle et le granit
- Assemblage et scellement de bois, de métal, de PVC, de béton, de panneaux de copeaux mélangés à du ciment et de diverses bottes composites, de constructions et d'intersections de conteneurs.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'isolation dans les joints, grâce à sa grande propriété d'adhérence et à son haut module (HM)
- Ne saigne pas l'huile sur les matériaux de construction tels que le marbre, la pierre naturelle, le granit
- Ne perd pas de volume ni de masse une fois durci
- Ne provoque pas de bulles suite à des applications sur des surfaces humides
- Durable car il ne contient ni solvant ni isocyanate. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Peut être repeint avec des peintures à l'eau et d'autres types de peintures
- Préviend la formation de moisissures et de champignons
- Durcit de manière neutre, son odeur ne dérange pas
- Adhère parfaitement sur de nombreuses surfaces sans apprêt
- Protège son élasticité même à basses et hautes températures (-40°C et +80°C) une fois durci.

#### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 ml)	Consommation g (pour 1 ml)
6	6	36	50,4
10	10	100	140
20	12	240	336

#### Conditionnement:

Saucisses en aluminium de 600 ml  
Cartouches en plastique de 290 ml

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic polymère MS à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,40 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Capacité de Mouvement	: ± 25% (TS EN ISO 11600)
Dureté (Shore A)	: 40 ± 5 (DIN 53505)
Temps de Formation de Film	: 60 ± 30 minutes
Taux de Durcissement	: 2,5 - 3 mm/24 heures
Allongement à la Rupture	: > 400% (DIN 53504)
Module à 100%	: < 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Température d'Application	: +5°C / +35°C
Température de Service	: -40°C / +80°C



## PU 970

### Mastic Polyuréthane à Bas Module (BM)

#### Description:

Mastic à base de polyuréthane, mono-composant, à bas module (BM), qui est un produit idéal pour les joints de dilatation statique et dynamique des éléments de construction.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Joints de dilatation horizontaux et verticaux
- Dilatations des toits et des terrasses, et des angles de parapet
- Détails des intersections des éléments préfabriqués
- Entre les panneaux muraux préfabriqués
- Comme produit d'étanchéité dans les joints de menuiserie en PVC, bois, métal, aluminium et plastique.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer et sa surface peut être lissée
- Possède des propriétés d'éirement élevées et reprend sa forme initiale
- Possède une élasticité et une force d'adhérence parfaites et permanentes
- Tolère les petits mouvements du bâtiment grâce à son bas module
- Durcit avec l'humidité de l'air
- Peut être repeint
- Devient imperméable à l'eau une fois durci
- Résistant au vieillissement
- Ne s'affaisse pas, a des propriétés thixotropes

#### Consommation:

Varie en fonction de la largeur du joint

#### Conditionnement:

Saucisses en aluminium de 600 ml  
Cartouches en plastique de 280 ml

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic polyuréthane à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,15 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479)
Temps de Croûtage	: 90 ± 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Taux de Durcissement	: 3 - 4 mm/24 heures
Allongement à la Rupture	: > 1000% (7 jours)
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5 (DIN 53505)
Résistance à la Traction	: > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Module à 100%	: < 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Changement de Volume	: ~ 5%
Affaissement	: < 2 mm (DIN EN ISO 7390)
Température de Service	: -40°C / +80°C



## PU 971

### Mastic Polyuréthane à Haut Module (HM)

#### Description:

Mastic et adhésif à base de **polyuréthane**, mono-composant, à **haut module (HM)**, développé pour assurer l'**adhérence** et l'étanchéité des toits, façades, panneaux sandwich, conteneurs, bois, métal et des éléments structurels composites et préfabriqués.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Combinaisons de joints horizontaux et verticaux, et des joints de dilatation
- Dilatations des toits et des terrasses, et des angles de parapet
- Pour absorber les vibrations dans les détails d'intersection et les joints de la cabine et de la caisse des conteneurs, des cabines de camion, etc.
- Détails d'intersection des éléments préfabriqués
- Assemblage et isolation de panneaux sandwich dans les toits et les façades
- Assemblage et scellement de bois, de métal, de PVC, de béton, de panneaux de copeaux mélangés à du ciment et de diverses boîtes composites, de constructions et d'intersections de conteneurs.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer et sa surface peut être lissée
- Possède des propriétés d'étirement élevées et reprend sa forme initiale
- Possède une élasticité et une force d'adhérence parfaites et permanentes
- Assemblage et scellement d'intersections des constructions, des conteneurs et des cabines composites de bois, métal, PVC, béton et de panneaux de copeaux mélangés à du ciment
- Durcit avec l'humidité de l'air
- Peut être repeint
- Devient imperméable à l'eau une fois durci
- Résistant à la lubrification
- Ne s'affaisse pas, a des propriétés thixotropes
- Résistant à l'eau, à l'eau salée, aux acides et bases faibles et aux nettoyants à base d'eau.

#### Consommation:

Varie en fonction de la largeur du joint

#### Conditionnement:

Saucisses en aluminium de 600 ml  
Cartouches en plastique de 280 ml

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic polyuréthane à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479)
Temps de Croûtage	: 90 ± 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Taux de Durcissement	: 3 - 4 mm/24 heures
Allongement à la Rupture	: > 800% (7 jours)
Dureté (Shore A)	: 35 ± 5 (DIN 53505)
Résistance à la Traction	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Module à 100%	: < 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Changement de Volume	: - 5%
Affaïssement	: < 2 mm (DIN EN ISO 7390)
Température de Service	: -40°C / +80°C



## POLAN® 980 2K

### Matériau d'Étanchéité et de Scellement à Base de Polyuréthane Modifié au Goudron de Houille

#### Description:

Matériau d'étanchéité et de scellement à base de **polyuréthane modifié au goudron** de houille, à double composant, élastomère, **appliqué à froid**, auto-nivelant et **résiste aux carburéacteurs** et aux huiles.

#### Domaines d'Application:

- Joints dynamiques à dilatation horizontale, pour l'étanchéité et le remplissage
- Remplir les joints du sol dans les endroits exposés aux déchets chimiques et industriels, tels que les aéroports, les garages et les stations-service
- Lieux où des travaux d'infrastructure sont nécessaires, tels que les tunnels, les ponts, les canaux, les ports et les autoroutes
- Entrepôt, garage, hangar et zones de chargement
- Briques, béton ou grilles de recouvrement des trottoirs
- Comme produit d'étanchéité pour les balcons et les terrasses.

#### Caractéristiques de Produit:

- Très résistant au pétrole, au kérosène et à divers produits chimiques, autonivelant
- Appliqué à froid, facile et rapide à appliquer
- Résistant aux UV et à l'abrasion
- Ne sont pas affectés par les mouvements de dilatation et les différentes conditions météorologiques. Résistant au vieillissement
- Possède des propriétés d'adhérence élevées à la surface d'application (béton, métal et verre, etc.)
- Très élastique, ne perd pas son élasticité entre -35°C et +86°C
- Idéal pour les endroits où il n'est pas possible d'utiliser des mastics de joints appliqués à chaud.

#### Consommation:

Varie en fonction de la profondeur et de la largeur du joint.  
Consommation théorique: Largeur du joint (mm) x profondeur du joint (mm) x densité du matériau = consommation/mètre.

#### Conditionnement:

Sets de boîte métallique de 5 kg (A+B)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic fluide polyuréthane modifié au goudron de houille noire
Densité du Mélange	: 1,25 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Ratio de Contenu Solide	: 96%
Récupération élastique	: 80%
Résistance à la Traction	: 0,16 MPa (+23°C); 0,22 MPa (-20°C)
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Évolution en Masse et en Volume Après Immersion dans des Carburants d'Essai	: 1% maximum avec du carburéacteur
Résistance aux Chocs Thermiques	: +120°C
Température de Service	: -35°C / +86°C
Durée du Mélange dans le Pot	: 30 - 45 minutes (20°C)
Durée de Séchage	: À Toucher: 6 heures Séchage Complet: 24 heures Test: 7 jours

## AS 910

### Mastic Acrylique Siliconé

#### Description:

Mastic d'étanchéité multi-usage, mono-composant à base de dispersion **acrylique** avec additif **silicone**. Résistant aux conditions extérieures. C'est un produit d'étanchéité économique et idéal pour les joints statiques des bâtiments.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Installation de fenêtres, de menuiseries en bois ou en PVC
- Sceller les cadres de fenêtres
- Plinthes.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Peut être utilisé sur toutes les surfaces poreuses (brique, béton, bois)
- Ne contient pas de solvant ni d'isocyanate, inodore
- Peut être peint une fois sec
- Résistant aux UV
- A base d'eau, facile à nettoyer.

#### Consommation:

Varie en fonction de la surface d'application.  
Le ratio largeur et profondeur recommandé du matériau de remplissage est de 2:1.

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de brutes de 500 g

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic acrylique siliconé à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,60 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Temps de Formation de Film	: 50 ± 30 minutes
Allongement à la Rupture	: ≥ 150% (7 jours)
Taux de Durcissement	: 2,5 - 3 mm/24 heures
Dureté (Shore A)	: 30 ± 5
Température de Service	: -20°C / +120°C



## SS 930E

### Mastic Silicone Multi-Usages

#### Description:

Mastic d'étanchéité mono-composant (acétoxy) **à base de silicone**, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Assemblage de verre
- Sceller les cadres de fenêtres
- Pour sceller et remplir les interstices des portes et des fenêtres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique et reprend sa forme initiale sans être déformée
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-30°C et +120°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 280 g (brute)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 0,97 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -30°C /+120°C

## SS 930

### Mastic Silicone Multi-Usages

#### Description:

Mastic d'étanchéité mono-composant (acétoxy) **à base de silicone**, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Assemblage de verre
- Sceller les cadres de fenêtres
- Pour sceller et remplir les interstices des portes et des fenêtres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique et reprend sa forme initiale sans être déformée
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-30°C et +120°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 280 ml nette (brute de 320g)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 0,97 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -30°C /+120°C

## SS 930X

### Mastic Silicone Multi-Usages

#### Description:

Mastic d'étanchéité mono-composant (acétoxy) **à base de silicone**, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Assemblage de verre
- Sceller les cadres de fenêtres
- Pour sceller et remplir les interstices des portes et des fenêtres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique et reprend sa forme initiale sans être déformée
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-30°C et +120°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml nette (brute de 350g)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 0,97 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -30°C /+120°C



## SS 931

### Mastic Silicone Universel (100% silicone)

#### Description:

Mastic de haute qualité, **100% silicone**, sans solvant, mono-composant (acétoxy) qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Assemblage de verre
- Sceller les cadres de fenêtres
- Isolation des dépôts frigorifiques
- Pour sceller et remplir les interstices des portes et des fenêtres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- **100% silicone**, sans solvant et durable. Ne contient pas de composés organiques volatils
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas, ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Préviend la formation de moisissures et de champignons
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml (nette)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 25 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +120°C

## SS 932

### Mastic Silicone Sanitaire

#### Description:

Mastic de haute qualité, **100% silicone**, sans solvant, mono-composant (acétoxy) qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé dans les zones humides telles que les salles de bains et les cuisines pour le scellement et le remplissage.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Installation de produits tels que les toilettes, les baignoires, les lavabos
- Installation de cabines de douche pour l'étanchéité
- Joint de carreaux ouvert au contact de l'eau
- Sceller les appareils de cuisine et les dispositifs et équipements hygiéniques
- Scellement des entrepôts et des véhicules frigorifiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **100% silicone**, sans solvant et durable. ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant à l'exposition continue à l'humidité
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Préviend la formation de moisissures et de champignons
- Durcit vite, protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 280 ml nette (brute de 340g)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 25 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +120°C

## SS 932X

### Mastic Silicone pour les Cabines de Douche

#### Description:

Mastic de haute qualité, **100% silicone**, sans solvant, mono-composant (acétoxy) qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé dans les zones humides telles que les cabines de douche, les salles de bains et les cuisines pour le scellement et le remplissage.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Installation de produits tels que les toilettes, les baignoires, les lavabos
- Installation de cabines de douche pour l'étanchéité
- Joint de carreaux ouvert au contact de l'eau
- Sceller les appareils de cuisine et les dispositifs et équipements hygiéniques
- Scellement des entrepôts et des véhicules frigorifiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **100% silicone**, sans solvant et durable. ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant à l'exposition continue à l'humidité
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Préviend la formation de moisissures et de champignons
- Durcit vite, protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

#### Consommation:

Varie selon le support

#### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml

Propriétés Techniques	
Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application:	Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 25 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +150°C



## SS 933 RTV Mastic Silicone Résistant à la Chaleur

### Description:

Mastic silicone de haute qualité, sans solvant, mono-composant (acétoxy), de couleur rouge, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Développé pour les applications de moteurs et de pièces mécaniques exposées à des températures élevées.

### Domaines d'Application:

- Lieux exposés à des températures élevées
- Composants de moteurs automobiles, couvercle de différentiel, couvercle de carter de boîte de vitesses, capot moteur et joint de couvercle de carburateur
- Environnements acides et basiques dilués
- Installations à vapeur, en tant que produit d'étanchéité dans les endroits exposés à l'eau chaude et à la vapeur
- Sceller les réacteurs chimiques
- Les tuyaux d'air chaud
- Pièces de mécanique industrielle
- Toutes les applications d'étanchéité exposées à un échauffement mécanique ou chimique.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- Résistant à +250°C en permanence, à +300°C temporairement
- **Ne contient pas de solvant**, durable. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement. Résistant à l'abrasion
- Très élastique, reprend sa forme initiale sans être déformée
- Préviens la formation de moisissures et de champignons
- De couleur rouge, facile à remarquer
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées
- Inodore une fois durci
- Ni nocif, ni toxique.

### Consommation:

Varie selon le support

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité rouge
Densité	: 1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm/24 heures
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Résistance à la Chaleur	: +250°C en permanence / 300°C temporairement
Température de Service	: -40°C / +150°C



## SS 934 CONSTRUCTION Mastic Silicone Neutre pour la Construction

### Description:

Mastic de haute qualité, mono-composant, **100% silicone**, neutre, sans solvant, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé dans les zones intérieures et extérieures du bâtiment.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Toutes sortes de joints de façade en aluminium
- Comme matériau d'étanchéité dans les joints de construction
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Assemblage de verre, combinaison de verre, d'aluminium et de surfaces vitrées
- Sceller les cadres de fenêtres
- Isolement des entrepôts frigorifiques
- Pour sceller et remplir les interstices des portes et des fenêtres
- Toutes sortes d'applications joints grâce à ses caractéristiques neutres.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **Ne contient pas de solvant**, durable. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas, ne rétrécit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement. Résistant à l'abrasion
- Préviens la formation de moisissures et de champignons
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.
- Ni nocif, ni toxique. Inodore.

### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 m)	Consommation brillante g (pour 1 m)	Consommation de matte g (pour 1 m)
6	6	36	36,72	48,60
10	10	100	102	135
20	12	240	244,80	324

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml (nette)  
Saucisses en aluminium de 600 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité	
Couleur	: Voir nuancier page 33	
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C	
Température de Service	: -40°C / +150°C	
	<b>Brillant</b>	<b>Matte</b>
Densité	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	: 1,35 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5	: 30 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)	: > 400% (14 jours)



## SS 994 FACADE Mastic Silicone Neutre pour la Construction

### Description:

Mastic de haute résistance, monocomposant, **100% silicone**, résistant aux conditions météorologiques, alcoxy neutre. Développé pour les façades des bâtiments. Peut être utilisé dans toutes les zones intérieures et extérieures de la construction.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Toutes sortes de joints de revêtements de façade y compris les joints de façade structurelle.
- Comme matériau d'étanchéité dans les joints de construction
- Applications des verre feuilleté
- Assemblage de verre et de menuiserie
- Isolation des joints sur des façades structurelles
- Des surfaces tel que l'aluminium enduit et anodisé, bois, béton, céramique et porcelaine.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **Ne contient pas de solvant**, durable.
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement. A une excellente durabilité à long terme. Offre une excellente résistance sans aucun changement significatif de son élasticité dans des conditions extrêmes telles que des hautes températures, UV, la pluie et la neige
- Résistant aux conditions météorologiques, c'est un produit exceptionnel pour les façades grâce à sa haute résistance à la traction, haute résistance à la déchirure et la capacité d'absorber des déformations élevées (allongement)
- Il peut supporter à la fois des mouvements d'allongement et de compression de 50% et il a une excellente récupération après ce cycle
- A une très faible valeur de VOC
- Sent peu, durcit de façon neutre
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-50°C et +100°C) une fois durci

### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 m)	Consommation g (pour 1 m)
6	6	36	50,4
10	10	100	140
20	10	200	280

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml (nette)  
Saucisses en aluminium de 600 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Noir
Densité	: 1,40 ± 0,102 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 25 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 2 - 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 30 ± 5
Résistance à la Traction	: 1,45 MPa (ISO 37) et 0,62 (ISO 8339)
Allongement à la Rupture	: 750% (ISO 37) et %330 (ISO 8339)
Température de Service	: -50°C / +100°C



## SS 935 Mastic Silicone pour Marbre et Pierre Naturelle

**Description:**  
Mastic de haute qualité, mono-composant, **100% silicone**, neutre, sans solvant, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé dans les joints des matériaux de construction tels que la pierre naturelle, le marbre et le granit.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Les surfaces sensibles telles que la pierre naturelle, le marbre et le granit
- Joints des revêtements de façade tels que la pierre naturelle, le marbre et le granit
- Combinaisons de verre, d'aluminium et de surfaces vitrées
- Sceller les cadres de fenêtres.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- Le granit, le marbre et autres matériaux naturels peuvent être teintés au contact du silicone standard. SS 935 est développé pour ces surfaces sensibles, ne tache pas.
- **Ne contient pas de solvant**, durable. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas, ne rétrécit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Résistant à l'abrasion
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement.
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Inodore
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées
- Ni nocif, ni toxique.

### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 m)	Consommation g (pour 1 m)
6	6	36	36,36
10	10	100	101
20	12	240	242,40

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml (nette)

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application : Entre +5°C et +40°C	
Temps de Croûtage	: 10 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 25 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 300% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +150°C

## SS 936 Mastic Silicone Neutre

**Description:**  
Mastic de haute qualité, mono-composant, **100% silicone**, neutre, sans solvant, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Industrie automobile et des transports, dans les installations de tôlerie et de panneauux
- Production de produits blancs durables à des fins d'isolement
- Comme matériau d'étanchéité dans les appareils ménagers
- Salles de bains et cuisines, dans les joints de la cabine de douche, de la baignoire, du lavabo, de l'évier de cuisine, etc.
- Sceller les surfaces électroniques et métalliques sensibles
- Combinaison de verre, d'aluminium et de surfaces vitrées.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **Ne contient pas de solvant, durable**. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas, ne rétrécit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement.
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Inodore
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.
- Ni nocif, ni toxique.

### Consommation:

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consommation ml (pour 1 m)	Consommation brillante g (pour 1 m)	Consommation de matte g (pour 1 m)
6	6	36	36,72	48,60
10	10	100	102	135
20	12	240	244,80	324

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 300 ml (nette)

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C
Température de Service	: -40°C / +150°C
<b>Brillant</b>	
Densité	: 1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
<b>Matte</b>	
Densité	: 1,35 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Temps de Croûtage	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 30 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 400% (14 jours)

## SS 937 Mastic Silicone pour Aquarium

**Description:**  
Mastic de haute qualité, **100% silicone**, sans solvant, mono-composant (acétoxy) qui se durcit avec l'humidité de l'air. Peut être utilisé dans les zones humides telles que les cabines de douche, les salles de bains et les cuisines pour le scellement et le remplissage.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Les zones humides telles que les salles de bain et les cuisines
- Installation de produits tels que les toilettes, les baignoires, les lavabos
- Installation de cabines de douche pour l'étanchéité
- Joint de carreaux ouvert au contact de l'eau
- Sceller les appareils de cuisine et les dispositifs et équipements hygiéniques
- Scellement des entrepôts et des véhicules frigorifiques.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant**, facile à appliquer
- **100% silicone**, sans solvant et durable. ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant à l'exposition continue à l'humidité
- **Résistant aux UV**, ne craque pas et ne jaunit pas
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, **grâce à sa grande capacité d'adhérence**
- Très élastique, il peut être étiré sur plus de 5 fois sa longueur et reprend sa forme initiale sans être déformé
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Durcit vite, protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Résistant aux détergents, aux produits de nettoyage et aux solutions chimiques diluées.

### Consommation:

Varie en fonction de la surface d'application

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application : Entre +5°C et +40°C	
Temps de Croûtage	: 25 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1MPa
Allongement à la Rupture	: > 500% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +150°C



## SS 939 Mastic Silicone de Miroir

### Description:

Mastic de haute qualité, **100% silicone**, mono-composant, neutre, sans solvant, qui se durcit avec l'humidité de l'air. Permet de coller les miroirs et les céramiques sans endommager les surfaces vitrées.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Fixation de toutes sortes de miroirs
- Combinaisons de verre, d'aluminium et de surfaces vitrées
- Fixation des carreaux muraux et des accessoires avec des surfaces émaillées.

### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Permet de fixer des miroirs de différentes formes et de différents motifs sur des surfaces en aluminium, en verre, en céramique, en béton et en bois
- Ne contient pas de solvant, durable. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas, ne rétrécit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Tolère les petits mouvements et protège ses propriétés d'étanchéité dans les joints, grâce à sa grande capacité d'adhérence
- Très élastique et reprend sa forme initiale sans être déformée
- N'est pas affecté par les conditions météorologiques après une heure de durcissement
- Préviens la formation de moisissures et de champignons
- Inodore
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci
- Ni nocif, ni toxique.

### Consommation:

Varie selon le support

### Conditionnement:

Cartouches en plastiques de 310 ml (nette)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mastic silicone à haute viscosité
Couleur	: Voir nuancier page 33
Densité	: 1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C
Temps de Croûtage	: 10 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm / 24 heures
Dureté (Shore A)	: 20 ± 5
Résistance à la Traction	: ≥ 1 MPa
Allongement à la Rupture	: > 400% (14 jours)
Température de Service	: -40°C / +150°C



## PU 960 Mousse Polyuréthane Multi-Usage

### Description:

Mousse **polyuréthane**, mono-composant, multi-usage, qui est durcie par expansion avec l'humidité de l'air.

### Domaines d'Application:

- Joints de dilatation intérieurs et extérieurs des bâtiments
- Dilatation des terrasses
- Installation et isolation des cadres de portes et de fenêtres
- Isolement des conduites d'eau chaude et froide, des installations électriques
- Combler les lacunes, les grandes fissures et les trous.

### Caractéristiques de Produit:

- Adhère parfaitement sur tous les types de surfaces (sauf PE, PP, téflon)
- Possède des propriétés d'isolation thermique et acoustique élevées
- Résistant à toutes sortes de conditions météorologiques et à la vapeur
- Imperméable à l'eau, résistant à la moisissure peut être repeint
- Efficace jusqu'à 35 L selon l'humidité et la température
- Ne contient pas de gaz propulseurs nocifs pour la couche d'ozone.

### Consommation:

Varie selon le support

### Conditionnement:

Boîtes métalliques sous pression de 750 ml (600 g and 850 g)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mousse jaune - blanc clair
Densité	: 25 ± 3 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Temps de Croûtage	: 7 - 12 minutes (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Temps de Coupe	: 35 - 45 minutes (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Classe de Feu	: B3 (DIN 4102)
Taux d'Expansion	: 150% - 200%
Résistance à la Compression	: 3 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Rendement	: 35 - 40 L / 1000 ml (ASTM C1536)
Conductivité thermique	: 0,030 W/mk (20°C) (DIN 52612)
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Température de Service	: -40°C / +80°C



## PU 962 Mousse Professionnel Polyuréthane Multi-Usage

### Description:

Mousse **polyuréthane**, mono-composante, multi-usage, qui durcit en se dilatant avec l'humidité de l'air. Utilisé avec son pistolet d'application spécial.

### Domaines d'Application:

- Joints de dilatation intérieurs et extérieurs des bâtiments
- Dilatation des terrasses
- Installation et isolation des cadres de portes et de fenêtres
- Isolement des conduites d'eau chaude et froide, des installations électriques
- Combler les lacunes, les grandes fissures et les trous.

### Caractéristiques de Produit:

- Adhère parfaitement sur tous les types de surfaces (sauf PE, PP, téflon)
- Possède des propriétés d'isolation thermique et acoustique élevées
- Résistant à toutes sortes de conditions météorologiques et à la vapeur
- Imperméable à l'eau, résistant à la moisissure peut être repeint
- Efficace jusqu'à 55 L selon l'humidité et la température
- Ne contient pas de gaz propulseurs nocifs pour la couche d'ozone.

### Consommation:

Varie selon le support

### Conditionnement:

Boîtes métalliques sous pression de 750 ml (600 g and 850 g)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mousse jaune - blanc clair
Densité	: 20 ± 3 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Temps de Croûtage	: 7 - 10 minutes (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Temps de Coupe	: 25 - 35 minutes (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Classe de Feu	: B3 (DIN 4102)
Taux d'Expansion	: 70% - 100%
Résistance à la Compression	: 2,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Rendement	: 45 - 55 L / 1000 ml (ASTM C1536)
Conductivité thermique	: 0,030 W/mk (20°C) (DIN 52612)
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Température de Service	: -40°C / +80°C



# Nuancier des Systèmes d'Étanchéité et des Mastics

Nuancier du produit	Polymères MS		Polymères Hybrid		Mastics Polymères MS		Mastics Polyuréthanes		Mastic PU + Godafoton		Mastics Silicones										Mousses Polyuréthanes		Adhésives Polymères MS		Adhésives Silicones			
	POLYERA MS	POLYERA MS FLUID	AQUAMER HB	AQUAMER HB INVISIBLE	POLYERA MS 925	POLYERA MS 940	PU 970	PU 971	POLAN 980 2K	AS 910	SS 930E	SS 930	SS 930X	SS 931	SS 932	SS 932X	SS 933 RTV	SS 934 CONSTRUCTION	SS 994 FACADE	SS 935	SS 936	SS 937	SS 939	PU 960	PU 962	POLYERA MS 950	RAPIDO HIGH TACK	EPDM BOND
<b>Couleurs standards</b>																												
	Transparent				●						●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●					
	Blanc				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●		●	●		●			●	●	
	Blanc cassé	●	●																									
	Gris	●	●	●	●	●	●		●		●	●					●		●	●						●		
	Noir	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●	●					●		●
	Brun foncé				●	●			●		●	●					●		●	●								
	Rouge															●												
	Rouge foncé	●	●																									
	Vert	●	●																									
	Jaune - blanc clair																						●	●				
<b>Couleurs spéciales*</b>																												
	Crème RAL 1013										●	●			●		●											
	Beige RAL 1013										●	●			●		●											
	Gris argent										●	●			●		●											
	Bronze										●	●			●		●											
	Chêne doré								●		●	●			●		●											
	Anthracite RAL 7016										●	●			●		●											
	Tonnelier pailleté														●		●											
	RAL 7046														●		●											

\* Toutes les couleurs présentées dans ce catalogue sont les plus proches possibles des couleurs originales, en fonction des techniques d'impression. Par conséquent, des nuances de couleurs peuvent être observées sur le produit.



# RÉPARATION, RENFORCEMENT et RESTAURATION





## REPAIRFIX® 5 Mortier de Réparation - Fin

**Description:**  
Mortier de réparation et de lissage de surface à base de ciment, mono-composant, **aux agrégats fins**, qui contient des additifs polymères.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et extérieur
- Restaurations
- Réparation du béton et des éléments préfabriqués en béton
- Lissage et réparation des plâtres des murs et des plafonds
- Avant la peinture, revêtement céramique et isolation afin d'avoir une surface plane et saine. Convient pour les **fissures statiques jusqu'à 5 mm**.

**Caractéristiques de Produit:**

- Ne provoque pas de fissures et de poussières
- Facile à appliquer
- Sèche rapidement et permet une utilisation dans une courte période de temps
- Offre une adhérence élevée sans apprêt
- Résistant à l'eau et au gel
- Peut être produit en fibre renforcée sur demande.

**Consommation:**

1,5 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Conditionnement:**

Sac papier de kraft de 25 kg

## REPAIRFIX® 5W Mortier de Réparation - Fin (Blanc)

**Description:**  
Mortier de réparation et de lissage de surface à base de ciment **blanc**, mono-composant, **aux agrégats fins**, qui contient des additifs polymères.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et extérieur
- Restaurations
- Réparation du béton et des éléments préfabriqués en béton
- Lissage et réparation des plâtres des murs et des plafonds
- Avant la peinture, revêtement céramique et isolation afin d'avoir une surface plane et saine. Convient pour les **fissures statiques jusqu'à 5 mm**.

**Caractéristiques de Produit:**

- Décoratif en raison de sa couleur blanche
- Ne provoque pas de fissures et de poussières
- Facile à appliquer
- Sèche rapidement et permet une utilisation dans une courte période de temps
- Offre une adhérence élevée sans apprêt
- Résistant à l'eau et au gel
- Peut être produit en fibre renforcée sur demande.

**Consommation:**

1,5 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Conditionnement:**

Sac papier de kraft de 25 kg

## REPAIRFIX® 30 Mortier de Réparation - Grossier

**Description:**  
Mortier de réparation et de lissage de surface à base de ciment, mono-composant, **aux agrégats gros**, qui contient des additifs de polymères et de fibres.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et extérieur
- Restaurations
- Réparation du béton et des éléments préfabriqués en béton
- Lissage et réparation des plâtres des murs et des plafonds
- Avant la peinture, revêtement céramique et isolation afin d'avoir une surface plane et saine. Convient pour les **fissures statiques jusqu'à 30 mm**.

**Caractéristiques de Produit:**

- Ne provoque pas de fissures et de poussières
- Facile à appliquer
- Sèche rapidement et permet une utilisation dans une courte période de temps
- Offre une adhérence élevée sans apprêt
- Résistant à l'eau et au gel
- Renforcé de fibres

**Consommation:**

2 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Conditionnement:**

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence	: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
Résistance à la Flexion	: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 196-1)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Température de Service	: - 20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,35 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence	: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
Résistance à la Flexion	: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 196-1)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Température de Service	: - 20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grossière grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,55 kg/L
Taux de Mélange	: 4,5 - 5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence	: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
Résistance à la Flexion	: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 196-1)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Température de Service	: - 30°C / +80°C



## REPAIRFIX® 30W Mortier de Réparation - Grossier (Blanc)

### Description:

Mortier de réparation et de lissage de surface à base de ciment **blanc**, mono-composant, **aux agrégats gros**, qui contient des additifs de polymères et de fibres.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Restaurations
- Réparation du béton et des éléments préfabriqués en béton
- Lissage et réparation des plâtres des murs et des plafonds
- Avant la peinture, revêtement céramique et isolation afin d'avoir une surface plane et saine. Convient pour les **fissures statiques jusqu'à 30 mm**.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif en raison de sa couleur blanche
- Ne provoque pas de fissures et de poussières
- Facile à appliquer
- Sèche rapidement et permet une utilisation dans une courte période de temps
- Offre une adhérence élevée sans apprêt
- Résistant à l'eau et au gel
- Renforcé de fibres.

### Consommation:

2 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre grossière blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 5,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence	: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
Résistance à la Flexion	: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 196-1)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Température de Service	: -30°C / +80°C



## REPAIRGROUT EXPAN Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé

### Description:

Mortier de jointoiment à base de ciment, mono-composant, **à retrait compensé, à haute résistance, de consistance plastique**.

### Domaines d'Application:

- Réparations qui nécessitent une résistance élevée tôt
- Réparation d'éléments de construction et de planchers en béton armé
- Réparation du béton avec ségrégation
- Applications de biseautage horizontal et vertical
- Jointoiment entre l'ancien et le nouveau béton
- Remplissage des trous de tirants et les carottes
- Remplissage des interstices qui existent autour des tuyaux et des éléments d'installation.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne rétrécit pas. de consistance thixotropique
- Offre une grande résistance à la compression
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Offre une grande adhérence au béton et au renforcement
- Résistant à l'eau et à l'humidité
- Ne contient pas de matériaux corrosifs
- Mélangé uniquement avec de l'eau, facile à appliquer.

### Consommation:

Environ 20 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 3,9 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 45 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 1 jour : ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 7 jours : ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 28 jours : ≥ 60 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Épaisseur d'Application/Couche	: 10 mm minimum, 40 mm maximum
Temps de Marche	: 24 heures



## REPAIRGROUT EXPAN-S Mortier de Jointoiment à Haute Résistance et à Retrait Compensé, Résistant au Sulfate

### Description:

Mortier de jointoiment à base de ciment, mono-composant, **à retrait compensé, résistant aux sulfates**, à haute résistance, de **consistance plastique**.

### Domaines d'Application:

- Réparation de surfaces en béton armé exposées aux sulfates et aux sels corrosifs
- Réparation de ponts, canaux et ports grâce à sa résistance au sulfate
- Entretien et réparation des bâtiments maritimes
- Réparations qui nécessitent une résistance élevée tôt
- Réparation d'éléments de construction et de planchers en béton armé
- Réparation du béton avec ségrégation
- Applications de biseautage horizontal et vertical
- Jointoiment entre l'ancien et le nouveau béton
- Remplissage des trous de tirants et les carottes
- Remplissage des interstices qui existent autour des tuyaux et des éléments d'installation.

### Caractéristiques de Produit:

- Résistant aux attaques des sulfates et des sels corrosifs, protège les bâtiments en béton armé contre la ségrégation
- Ne rétrécit pas. De consistance thixotropique
- Offre une grande résistance à la compression
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Offre une grande adhérence au béton et au renforcement
- Résistant à l'eau et à l'humidité
- Ne contient pas de matériaux corrosifs
- Mélangé uniquement avec de l'eau, facile à appliquer.

### Consommation:

Environ 20 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 3,9 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 45 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 1 jour : ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 7 jours : ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 28 jours : ≥ 60 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Épaisseur d'Application/Couche	: 10 mm minimum, 40 mm maximum
Temps de Marche	: 24 heures



## REPAIRGROUT GP

### Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrege à Retrait Compensé

#### Description:

Mortier de jointoiment et d'ancrage à base de ciment, mono-composant, à **retrait compensé**, spécialement préparé à **consistance fluide**. Ne se décompose pas et ne saigne pas.

#### Domaines d'Application:

- Ancrage de pieds de machines
- Comme mortier fluide, dans les endroits difficiles à accès
- Réparations nécessitant une résistance élevée tôt
- Pose
- Dans des cavités formées aux joints de poteaux et de poutres
- Réparation du béton exposé à la ségrégation par l'utilisation de moisissures
- Jointoiment des interstices qui existent autour des tuyaux et des éléments d'installation.

#### Caractéristiques de Produit:

- Grâce à sa fluidité, il permet de colmater des fentes difficiles d'accès et peut être appliqué facilement avec une pompe
- Préviend le rétrécissement après la prise
- Un béton fluide et à haute résistance peut être obtenu en mélangeant avec des agrégats propres de numéro I par 25 %, si nécessaire
- A une résistance précoce à la compression
- Résistant à l'huile et à la perméabilité d'eau grâce à sa haute compacité
- Ne contient pas d'agrégats métalliques ni de chlorure.

#### Consommation:

Environ 18 - 20 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)  
2 kg de poudre sont utilisés pour 1 L de mortier.

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 3,36 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 2 - 3 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 1 jour : ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 7 jours : ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 28 jours : ≥ 65 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Épaisseur d'Application/Couche	: 10 mm minimum, 40 mm maximum
Temps de Marche	: 24 heures

## REPAIRGROUT GP-S

### Mortier Fluide de Jointoiment et d'Ancrege à Retrait Compensé Résistant au Sulfate

#### Description:

Mortier de jointoiment et d'ancrage à base de ciment, mono-composant, à **retrait compensé**, spécialement préparé à **consistance fluide**. Ne se décompose pas et ne saigne pas.

#### Zones d'Application:

- Comme mortier fluide, dans les zones difficiles à accès (sous le sol et l'eau, etc.) des bâtiments en béton armé qui sont exposés aux sulfates et aux sels corrosifs
- Réparation de ponts, canaux et ports grâce à sa résistance au sulfate
- Entretien et réparation des bâtiments maritimes
- Ancrage de pieds de machines
- Réparations nécessitant une résistance élevée tôt
- Pose
- Dans des cavités formées aux joints de poteaux et de poutres
- Réparation du béton exposé à la ségrégation par l'utilisation de moisissures
- Jointoiment des interstices qui existent autour des tuyaux et des éléments d'installation.

#### Caractéristiques de Produit:

- Résistant aux attaques des sulfates et des sels corrosifs, protège les bâtiments en béton armé contre la ségrégation
- Grâce à sa fluidité, il permet de colmater des fentes difficiles d'accès et peut être appliqué facilement avec une pompe
- Préviend le rétrécissement après la prise
- Un béton fluide et à haute résistance peut être obtenu en mélangeant avec des agrégats propres de numéro I par 25 %, si nécessaire
- A une résistance précoce à la compression
- Résistant à l'huile et à la perméabilité d'eau grâce à sa haute compacité
- Ne contient pas d'agrégats métalliques ni de chlorure.

#### Consommation:

Environ 18 - 20 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)  
2 kg de poudre sont utilisés pour 1 L de mortier.

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 3,36 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 2 - 3 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 1 jour : ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 7 jours : ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 28 jours : ≥ 65 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Épaisseur d'Application/Couche	: 10 mm minimum, 40 mm maximum
Temps de Marche	: 24 heures

## REPAIRGROUT FAST

### Mortier Fluide de Jointoiment à Prise Rapide et à Retrait Compensé

#### Description:

Mortier de jointoiment à base de ciment, mono-composant, à **retrait compensé**, à **prise rapide**, à haute résistance, spécialement préparé, de consistance **fluide**. Ne se décompose pas et ne saigne pas.

#### Domaines d'Application:

- Élever les couvercles de regard
- Assemblage de bordures
- Ancrage des poteaux
- Ancrage des pieds de machines
- Réparation du béton des champs, des pistes et des hélicopters
- Zones où une utilisation précoce et une force rapide sont nécessaires
- Assemblage des éléments en béton des constructions préfabriquées
- Remplissage des interstices dans les endroits difficiles à accès
- Jointoiment des interstices qui existent autour des tuyaux et des éléments d'installation.

#### Caractéristiques de Produit:

- Durcissement est terminée au plus tard dans les 20 minutes.
- Peut être utilisé en 1 à 2 heures
- Grâce à sa fluidité, il permet de colmater des fentes difficiles d'accès et peut être appliqué facilement avec une pompe
- Préviend le rétrécissement après la prise
- Un béton fluide et à haute résistance peut être obtenu en mélangeant avec des agrégats propres de numéro I par 25 %, si nécessaire
- Résistant à l'huile et à la perméabilité d'eau grâce à sa haute compacité
- Ne contient pas d'agrégats métalliques ni de chlorure.

#### Consommation:

Environ 20 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 3,25 - 4 L d'eau / 25 kg de poudre
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: 1 heure : ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190) 28 jours : ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)
Épaisseur d'Application/Couche	: 10 mm minimum, 40 mm maximum
Temps de Marche	: 2 heures



## RENOVAFIX® HK

### Chaux Hydraulique Naturelle

#### Description:

**Chaux hydraulique modifiée** spécialement développée pour la **rénovation des bâtiments historiques** en pierre. Elle est également utilisée pour la réparation du plâtre comme les mortiers de plâtre historiques spéciaux Horasan. Contient des poudres de pierre naturelle et des hydrates de chaux.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Restauration de bâtiments historiques
- Réparation des joints de plâtre et de mur
- Mortiers de réparation
- Réparation des fissures des bâtiments en maçonnerie, des arches, des dômes et des voûtes
- Collage de la pierre, de la brique et des murs des bâtiments historiques
- Préparation de mortiers de plâtre spéciaux Horasan.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de ciment
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Facile à préparer et à appliquer
- Compatible avec les bâtiments historiques
- Convient à une utilisation en restauration lorsqu'une pression optimale est requise
- Peut être utilisé aussi bien dans les plâtres que dans les mortiers de réparation
- La chaux hydraulique la plus appropriée pour la restauration des bâtiments historiques.

#### Consommation:

Dépend de l'application

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre blanc cassé
Densité de la Poudre	: 0,70 ± 0,1 kg/L
Taux de Mélange	: Varie en fonction des remplisseurs et autre additifs
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)

## RENOVAFIX® PL

### Mortier de Réparation des Bâtiments Historiques à Base de Chaux Pouzzolanique

#### Description:

Mortier de réparation thixotropique à base de **chaux pouzzolanique**, mono-composant, à support fibreux, à haute résistance, **ne contenant pas de ciment**. Développé pour la restauration des bâtiments historiques.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Réparation et renforcement des bâtiments historiques en maçonnerie
- Réparation de murs en pierre, en brique ou en texture alternée pour le renforcement
- Réparation ou reconstruction de bâtiments en maçonnerie, de dômes et de voûtes
- Réparer et renforcer des bases solides.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de ciment
- Facile à préparer et à appliquer
- Possède une grande résistance mécanique
- Possède une grande force d'adhérence
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- A une faible absorption capillaire de l'eau
- Ne craque pas car il contient des fibres
- Résistant à l'efflorescence
- Respect de l'environnement
- C'est le produit le plus approprié pour la réparation des bâtiments historiques car sa teneur en sels solubles dans l'eau est limitée.

#### Consommation:

17-18 kg/m<sup>2</sup> (pour 10 mm d'épaisseur)

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre beige clair
Densité de la Poudre	: 1,01 ± 0,1 kg/L
Taux de Mélange	: 4,4 - 4,8 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: ~ 5 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: M10 (EN 1015-11)
Épaisseur d'Application	: 10 - 50 mm
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours

## RENOVAFIX® NL

### Plâtre Prêt à l'Emploi à Base de Chaux Hydraulique Naturelle

#### Description:

Mortier de plâtre de restauration spécial à base de **chaux hydraulique naturelle**, mono-composant, à support fibreux, **ne contenant pas de ciment**. Développé pour la restauration des bâtiments historiques en maçonnerie.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Lissage des surfaces en plâtre des bâtiments historiques
- Enduire les murs pour les restaurer
- Réparation des surfaces et des joints crépis de pierres naturelles et de murs en briques.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de ciment
- Facile à préparer et à appliquer
- Possède une grande force d'adhérence sur les surfaces enduites
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- A une faible absorption capillaire de l'eau
- Ne craque pas car il contient des fibres
- Résistant à l'efflorescence
- Respect de l'environnement
- C'est le produit le plus approprié pour la restauration des bâtiments historiques car sa teneur en sels solubles dans l'eau est limitée.

#### Consommation:

Environ 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre beige clair
Densité de la Poudre	: 1,00 ± 0,1 kg/L
Taux de Mélange	: 4,8 - 5,2 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: ~ 5 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS I (EN 1015-11)
Absorption Capillaire de l'Eau	: W <sub>0</sub> (EN 1015-18)
Épaisseur d'Application	: 2 - 20 mm
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours



## REPOX® 301

### Mortier de Réparation à l'Epoxy

**Description:**  
Mortier de **réparation** époxydique à trois composants, à base de **résine époxy**, résistant aux produits chimiques corrosifs. Utilisé pour la réparation des surfaces en béton qui sont exposées à des impacts mécaniques.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Réparation du béton armé
- Protection et réparation des structures souterraines
- Réparation et entretien des structures marines (telles que les quais, les ponts)
- Assemblage et réparation de poutres de grue et de plaques de base nécessitant une grande résistance
- Réparation des plafonds, des colonnes et des poutres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Offre une grande résistance mécanique
- Très résistant à l'abrasion et aux chocs
- Résistant aux produits chimiques, imperméable à l'eau
- Ne nécessite pas de solvant.

#### Consommation:

Environ 1,9 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 5 kg et 25 kg (A+B+C)



## REPOX® 302

### Mortier d'Ancre et de Montage à l'Epoxy

**Description:**  
Mortier **d'ancrage** et de **montage** à base de **résine époxy**, à trois composants, très résistant à la corrosion. Utilisé pour l'ancrage de boulons et de fers sur le béton, la roche ou les murs.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Fixation des bielles sur le béton armé
- Fixation des éléments d'ancrage
- Réparation de larges fissures
- Autoroutes, ponts, viaducs, barrages
- Fixation de garde-corps sur les ponts, les échelles en acier, les grues et les viaducs
- Ancrage et montage de tous types de composants métalliques et en acier sur des surfaces en béton armé, en métal et en acier.

#### Caractéristiques de Produit:

- Offre une résistance mécanique élevée et rapide
- Adhère parfaitement au béton et à l'acier
- Résistant aux vibrations
- Résistant aux produits chimiques et à la corrosion
- Imperméable à l'eau
- Peut être produit sur demande en consistance thixotrope ou fluide
- A une capacité de charge élevée
- Ne rétrécit pas.

#### Consommation:

Pour env. 1,70 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur) 8,3 L de mortier sont préparés avec 15 kg de produit. Les consommations sur la taille des trous et des boulons sont indiquées ci-dessous (en g)

Diamètre du trou (mm)	Diamètre du boulon (mm)							
	12	16	20	25	32	38	44	51
20	36							
25	68	52	32					
32	124	109	88	56				
38		168	148	116	59			
45			230	198	141	82		
51				279	223	163	94	
57				371	314	255	186	92
64				490	434	375	305	211
76					671	612	543	449

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 5 kg et 15 kg (A+B+C)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy B: Durcisseur C: Agrégat de quartz
Couleur	: Gris sable
Taux de Mélange (5 kg)	: A: 510 g B: 240 g C: 4,25 kg
Taux de Mélange (25 kg)	: A: 2,55 kg B: 1,20 kg C: 21,25 kg
Densité du Mélange	: ~ 1,9 kg/L
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Résistance à la Compression	: ≥ 80 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 12190)
Résistance à la Flexion	: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 196-1)
Force d'Adhérence	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 1542)
Modulus d'Elasticité	: 155.000 kgf/cm <sup>2</sup> (EN 13412)
Durée dans le Pot	: ~ 50 minutes
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (20°C)
Température de Service	: -15°C / +60°C

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy B: Durcisseur C: Agrégat de quartz
Couleur	: Gris sable
Taux de Mélange (5 kg)	: A: 1,19 g B: 560 g C: 3,25 kg
Taux de Mélange (25 kg)	: A: 3,57 kg B: 1,68 kg C: 9,75 kg
Densité du Mélange	: ~ 1,7 kg/L
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Résistance à la Compression	: ≥ 75 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 12190)
Résistance à la Flexion	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 196-1)
Force d'Adhérence	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 1542)
Modulus d'Elasticité	: 100.000 kgf/cm <sup>2</sup> (EN 13412)
Durée dans le Pot	: ~ 50 minutes
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (20°C)
Température de Service	: -15°C / +60°C



## REPOX® 310

### Mortier de Réparation, de Collage et d'Assemblage à l'Epoxy

**Description:**  
Mortier de réparation structurelle, adhésif et d'assemblage à base de résine **époxy**, **sans solvant**, thixotropique, à double composant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Réparation de béton armé comme les colonnes, les poutres et les murs de cisaillement
- Réparation de larges fissures
- Collage de céramiques, de pierres naturelles dures, de mortiers et de murs en briques
- Collage de l'acier, du fer, du bois et du verre.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne rétrécit pas et offre une grande résistance mécanique
- Très résistant à l'abrasion et aux chocs
- Résistant aux produits chimiques. Possède des propriétés d'étanchéité aux liquides et aux gaz
- Ne contient pas de solvant
- Ne nécessite pas d'apprêt et adhère bien à de nombreux matériaux de construction
- Thixotropique et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Assure l'adhérence sur des surfaces sèches et légèrement humides.

#### Consommation:

Pour 1,8 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 - 2 mm d'épaisseur) 3,3 L de mortier sont préparés avec 6 kg de produit.

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 6 kg (A+B)

#### Propriétés Techniques

Composants	: A: Résine époxy B: Durcisseur
Couleur	: A: Blanc B: Noir
Taux de Mélange (5 kg)	: A: 4,5 g B: 1,5 g
Densité du Mélange	: ~ 1,80 kg/L
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Résistance à la Compression	: ≥ 65 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 12190)
Résistance à la Flexion	: ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 196-1)
Force d'Adhérence	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (EN 1542)
Durée dans le Pot	: ~ 50 minutes
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (20°C)
Température de Service	: -15°C / +60°C

## REPOX® 340

### Adhésif Polyester d'Ancre Chimique

**Description:**  
Adhésif pour l'ancrage chimique, multi-usage, à base de **résine polyester**, à double composant, dans une cartouche. Durcit rapidement et a une grande résistance.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Montage de machines sur des surfaces verticales et horizontales
- Réparer les fers
- Renforcer les bâtiments
- Montage de radiateurs et de tuyaux
- Montage de stores, de systèmes d'obturation, d'auvents et de panneaux de signalisation
- Montage de panneaux d'affichage et de systèmes d'éclairage
- Fixation de boulons, de vis de grande taille, de goujons, d'antennes satellites, de rampes et de matériaux similaires sur les surfaces en béton ou en pierre.

#### Caractéristiques de Produit:

- Economique
- Durcit rapidement et a une résistance élevée
- Peut être appliqué facilement sur le béton, les briques pleines et creuses, les pierres naturelles, le marbre, le granit et les roches
- Peut être appliqué sur des surfaces verticales et horizontales
- Thixotropique, ne s'affaisse pas
- Résistant à la chaleur jusqu'à 80°C
- Résistant à la plupart des produits chimiques.

#### Consommation:

Varie en fonction du volume de la domaine d'application.

#### Conditionnement:

Cartouches en plastique de 345 ml

Propriétés Techniques	
Densité du Mélange	: 1,57 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Résistance à la Compression	: 83 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (TS EN ISO 12190)
Résistance à la Flexion	: 30 N/mm <sup>2</sup> 7 jours (TS EN ISO 178)
Modulus d'Elasticité	: 4100 N/mm <sup>2</sup> (TS EN ISO 178)
Temps de Travail	: 5 - 10 minutes
Temps de Durcissement	: 45 minutes (23°C, 50% d'humidité)
Temps de Durcissement Complet	: 24 heures (20°C)
Température de Service	: -40°C / +80°C



# SYSTÈMES DE SOLS





## MONOFIX® 80

### Durcisseur de Surface aux Agrégats de Basalte

**Description:**  
**Durcisseur de surface** sous forme du poudre qui est un mélange de ciment de type spécial, d'agrégats de **basalte** et d'additifs chimiques augmentant les performances. Résistant à l'abrasion, il est appliqué comme monolithique sur des surfaces de béton frais. Il offre une résistance à l'usure, aux chocs, à la poussière et à l'abrasion pour **les charges légères et modérées** sur les surfaces en béton.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Usines, centres d'affaires
- Garages, parkings et sous-sols
- Zones de chargement et de déchargement
- Stations de métro et passages souterrains
- Parcs et jardins, voies piétonnes et trottoirs.

#### Caractéristiques de Produit:

- Appliqué sur béton frais comme monolithique
- La résistance à l'abrasion des surfaces en béton où MONOFIX 80 est appliqué est 2 à 3 fois plus élevée que celle du béton ordinaire
- Fait partie de la surface appliquée, ne s'use pas et ne se détache pas
- Économique et durable
- Prêt à l'emploi. Fait gagner du temps considérable grâce à une application rapide et facile
- Offre une résistance à l'usure et aux impacts sur les surfaces en béton et les côtés des coulis
- Rend la surface résistante aux conditions météorologiques et aux cycles de gel et de dégel
- Permet de nettoyer facilement la surface et est plus résistant aux huiles que le béton ordinaire
- Ne s'oxyde pas
- Offre une plus grande étanchéité par rapport au béton ordinaire.

#### Consommation:

Pour les charges légères et modérées: 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre rouge/verte/grise
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté de l'Agrégat	: Échelle de 6 Mohs
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 70 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)



## MONOFIX® 100

### Durcisseur de Surface aux Agrégats de Quartz

**Description:**  
**Durcisseur de surface** sous forme du poudre qui est un mélange de ciment de type spécial, d'agrégats de **quartz** de haute qualité et d'additifs chimiques augmentant les performances. Résistant à l'abrasion, il est appliqué comme monolithique sur des surfaces de béton frais. Il offre une résistance à l'usure, aux chocs, à la poussière et à l'abrasion pour **les charges légères et modérées** sur les surfaces en béton.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Usines, centres d'affaires
- Garages, parkings et sous-sols
- Hangars et ateliers mécanique
- Zones de chargement et de déchargement
- Stations de métro et passages souterrains
- Parcs et jardins, voies piétonnes et trottoirs.

#### Caractéristiques de Produit:

- Appliqué sur béton frais comme monolithique
- La résistance à l'abrasion des surfaces en béton où MONOFIX 100 est appliqué est 2 à 4 fois plus élevée que celle du béton ordinaire
- Fait partie de la surface appliquée, ne s'use pas et ne se détache pas
- Économique et durable
- Prêt à l'emploi. Fait gagner du temps considérable grâce à une application rapide et facile
- Offre une résistance à l'usure et aux impacts sur les surfaces en béton et les côtés des coulis
- Rend la surface résistante aux conditions météorologiques et aux cycles de gel et de dégel
- Permet de nettoyer facilement la surface et est plus résistant aux huiles que le béton ordinaire
- Ne s'oxyde pas
- Offre une plus grande étanchéité par rapport au béton ordinaire.

#### Consommation:

Pour les charges légères et modérées: 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre rouge/verte/grise
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté de l'Agrégat	: Échelle de 7 Mohs
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 70 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)



## MONOFIX® 200

### Durcisseur de Surface aux Agrégats de Quartz et de Corindon

**Description:**  
**Durcisseur de surface** sous forme du poudre qui est un mélange de ciment de type spécial, d'agrégats de **quartz** et de **corindon** de haute qualité et d'additifs chimiques augmentant les performances. Résistant à l'abrasion, il est appliqué comme monolithique sur des surfaces de béton frais. Il offre une résistance à l'usure, aux chocs, à la poussière et à l'abrasion pour **les charges légères, modérées et lourdes** sur les surfaces en béton.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Usines, centres d'affaires et entrepôts commerciaux
- Garages, parkings et sous-sols
- Ateliers mécaniques
- Centrales électriques
- Chantiers navals et quais de chargement
- Stations de métro et passages souterrains
- Parcs et jardins, voies piétonnes et trottoirs
- Héliports et aérodomes.

#### Caractéristiques de Produit:

- Appliqué sur béton frais comme monolithique
- La résistance à l'abrasion des surfaces en béton où MONOFIX 200 est appliqué est 3 à 5 fois plus élevée que celle du béton ordinaire
- Fait partie de la surface appliquée, ne s'use pas et ne se détache pas
- Économique et durable
- Prêt à l'emploi. Fait gagner du temps considérable grâce à une application rapide et facile
- Offre une résistance à l'usure et aux impacts sur les surfaces en béton et les côtés des coulis
- Rend la surface résistante aux conditions météorologiques et aux cycles de gel et de dégel
- Permet de nettoyer facilement la surface et est plus résistant aux huiles que le béton ordinaire
- Ne s'oxyde pas
- Offre une plus grande étanchéité par rapport au béton ordinaire.

#### Consommation:

Pour les charges légères et modérées: 5 - 5.5 kg/m<sup>2</sup>  
 Pour les charges lourdes: 7 - 8 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre rouge/verte/grise
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté de l'Agrégat	: Échelle de 8 Mohs
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 70 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)



## MONOFIX® 300

### Durcisseur de Surface aux Agrégats de Corindon

#### Description:

**Durcisseur de surface** sous forme du poudre qui est un mélange de ciment de type spécial, d'agrégats de **corindon** de haute qualité et d'additifs chimiques augmentant les performances. Résistant à l'abrasion, il est appliqué comme monolithique sur des surfaces de béton frais. Il offre une résistance à l'usure, aux chocs, à la poussière et à l'abrasion pour **les charges légères, modérées et lourdes** sur les surfaces en béton.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Usines, centres d'affaires et entrepôts commerciaux
- Garages, parkings et sous-sols
- Ateliers mécaniques
- Centrales électriques
- Chantiers navals et quais de chargement
- Stations de métro et passages souterrains
- Parcs et jardins, voies piétonnes et trottoirs
- Héliports et aérodromes.

#### Caractéristiques de Produit:

- Appliqué sur béton frais comme monolithique
- La résistance à l'abrasion des surfaces en béton où MONOFIX 300 est appliqué est 4 à 6 fois plus élevée que celle du béton ordinaire
- Fait partie de la surface appliquée, ne s'use pas et ne se détache pas
- Économique et durable
- Prêt à l'emploi. Fait gagner du temps considérable grâce à une application rapide et facile
- Offre une résistance à l'usure et aux impacts sur les surfaces en béton et les côtés des coulis
- Rend la surface résistante aux conditions météorologiques et aux cycles de gel et de dégel
- Permet de nettoyer facilement la surface et est plus résistant aux huiles que le béton ordinaire
- Ne s'oxyde pas
- Offre une plus grande étanchéité par rapport au béton ordinaire.

#### Consommation:

Pour les charges légères et modérées: 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>  
 Pour les charges lourdes: 7 - 9 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## MONOFIX® LIQUID

### Durcisseur de Surface Liquide Anti-Epoussetage

#### Description:

**Durcisseur liquide de surface**, incolore, à faible viscosité qui protège la surface contre l'époussetage et l'abrasion. Appliqué sur les sols en béton et à base de ciment, il forme des cristaux en réagissant avec la chaux libre qui est libérée lors de l'hydratation du ciment. Forme une surface imperméable à l'eau et sans poussière.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Sols en béton, les chapes à base de ciment, les sols recouverts de carreaux et de pierres qui doivent être durcis et sans poussière
- Usines, domaines industriels et ateliers mécaniques
- Stockages et garages
- Planchers de sous-sol et voies piétonnes.

#### Caractéristiques de Produit:

- Augmente la résistance des sols en béton et en ciment contre l'époussetage et l'abrasion
- Peut être appliqué sur des sols neufs et anciens
- Peut être appliqué sous des systèmes de planchers surélevés
- Offre une résistance permanente et efficace à la surface
- Facile à appliquer et prêt à l'emploi
- À base d'eau et respectueux de l'environnement.

#### Consommation:

Environ 200 - 250 g/m<sup>2</sup> à chaque couche (varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support).

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg et fût de 180 kg



## MONOPRIMER®

### Apprêt pour Plancher

#### Description:

Apprêt à base d'acrylique, prêt à l'emploi, mono-composant, utilisé sur les surfaces absorbantes et sur les surfaces susceptibles de s'empoussiérer.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Dans les applications horizontales et verticales
- Sur des surfaces très absorbantes
- Pour augmenter l'adhérence et prévenir la formation de poussière, avant l'application de matériaux de sol tels que la chape de nivellement
- Comme apprêt avant les applications céramiques
- Pour augmenter l'adhérence avant les applications de plâtrage des plafonds
- Pour augmenter l'adhérence contre la poussière sur les surfaces en béton qui seront soumises au trafic piétonnier.

#### Caractéristiques de Produit:

- À base d'eau, inodore et sûr à utiliser à l'intérieur
- Fournit une adhérence élevée et empêche l'époussetage
- Empêche la chape de perdre rapidement de l'eau et la formation éventuelle de bulles d'air, lorsqu'elle est appliquée avant les revêtements à base de ciment et de gypse sur des surfaces absorbantes
- Augmente la maniabilité
- Fournit une résistance contre l'humidité
- Convient pour utilisation sur les systèmes de chauffage par le sol
- Convient pour utilisation sur les plafonds et les surfaces verticales.

#### Consommation:

Environ 100 - 200 g/m<sup>2</sup> à chaque couche (varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support).

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 5 kg et 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre rouge/verte/grise
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Dureté de l'Agrégat	: Échelle de 9 Mohs
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 80 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquid transparent
Densité de Liquide	: ~ 1,10 kg/L (20°C)

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide blanche
Densité de Liquide	: ~ 1,05 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage	: 45 - 60 minutes
Délai d'Application de la 2 <sup>ème</sup> couche	: 1-1,5 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## MONOFLOOR® 100

### Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi (2 - 10 mm) - C25

**Description:**  
**Chape de sol autonivelante** à base de ciment qui élimine les défauts et les rugosités de la surface. Peut être appliquée jusqu'à une épaisseur de 10 mm et est **économique**.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et environnements secs
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Nivelier la surface à une épaisseur de 2 à 10 mm avant de poser la céramique, le granit, le marbre, le bois dur, le parquet, le stratifié, la moquette et les revêtements en PVC.

**Caractéristiques de Produit:**

- Appliqué en épaisseur de 2 à 10 mm
- Appliqué rapidement et facilement
- Équilibré par auto-nivellement et élimine la rugosité de la sous-couche
- Offre une surface de finition finale homogène
- A une forte adhérence sur le support
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Peut être appliqué sur de vieilles surfaces en béton
- Économique.

**Consommation:**

1,6 - 1,8 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Emballage:**

Sacs kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 - 35 minutes
Temps de Marche	: 10 heures
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> 28 jours (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 7 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C



## MONOFLOOR® 100

### Chape de Nivellement Prêt à l'Emploi (2 - 10 mm) - C35

**Description:**  
**Chape de sol autonivelante** à base de ciment qui élimine les défauts et les rugosités de la surface. Peut être appliquée jusqu'à une épaisseur de 10 mm.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et environnements secs
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Nivelier la surface à une épaisseur de 2 à 10 mm avant de poser la céramique, le granit, le marbre, le bois dur, le parquet, le stratifié, la moquette et les revêtements en PVC.

**Caractéristiques de Produit:**

- Appliqué en épaisseur de 2 à 10 mm
- Appliqué rapidement et facilement
- Équilibré par auto-nivellement et élimine la rugosité de la sous-couche
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Peut être appliqué sur de vieilles surfaces en béton
- Économique.

**Consommation:**

1,6 - 1,8 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Emballage:**

Sacs kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 30 - 35 minutes
Temps de Marche	: 10 heures
Résistance à l'Abrasion	
Contre la Roue en Rotation	: ≤ 1 cm <sup>3</sup> 28 jours (TS EN 13892-5)
Résistance à la Compression	: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	: ≥ 7 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (TS EN 13892-2)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C



## MAXIFLOOR®

### Mortier de Sol Prêt à l'Emploi à Base de Gypse

**Description:**  
**Mortier de sol** à base de **gypse**, utilisé sur le sol en béton. Sèche rapidement et peut être appliqué épais.

**Domaines d'Application:**

- Intérieur et environnements secs
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Sols en béton
- Sols avec systèmes de chauffage
- Nivelier la surface sur une épaisseur d'au moins 20 mm avant de poser de la céramique, du granit, du marbre, de la pierre naturelle, du bois dur, du parquet, du stratifié, de l'époxy, de la moquette et des revêtements en PVC.

**Caractéristiques de Produit:**

- Peut être appliqué épais
- Peut être appliqué plus rapidement et plus facilement que les mortiers à base de ciment. Ne provoque pas de fissures de retrait
- Peut être marché dessus 2 heures après l'application
- Économique
- Peut être appliqué à la machine
- Peut être appliqué sur de vieux sols en béton
- Équilibré par auto-nivellement et élimine la rugosité de la sous-couche
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Moins d'émissions de carbone par rapport aux mortiers à base de ciment, ne nécessite pas d'arrosage après la mise en œuvre.

**Consommation:**

16 - 17 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur)

**Conditionnement:**

Sac papier de kraft de 35 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche casse
Densité de la Poudre	: ~ 1,30 kg/L
Masse Volumique Unitaire	
Nulle du Mortier Durci	: 1,75 ± 10 kg/L
Taux de Mélange	: ~ 8,5 L d'eau / 35 kg de poudre
Durée dans le Pot	: 20 - 30 minutes
Temps de Prise Initial	: ≥ 20 minutes
Temps de Prise Final	: ≥ 90 minutes
Temps de Marche	: ≥ 2 heures
Temps pour la Couche de Finition	: Après séchage complet
Épaisseur d'Application	: > 20 mm
Résistance à la Compression	: ≥ 16 N/mm <sup>2</sup> 28 jours C16 (EN 13813)
Résistance à la Flexion	: ≥ 5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours F5 (TS EN 13813)
Réaction au Feu	: A1 (TS EN 13501-1)
pH	: ≥ 7
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C



## TOPFLOOR®

### Chape de Sol Autonivelante à Base de Gypse

#### Description:

Chape de sol **autonivelante** à base de **gypse** qui élimine les défauts et les rugosités de la surface. Peut être appliquée à 2 - 10 mm d'épaisseur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et environnements secs
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Sols en béton ou sols couverts avec MAXIFLOOR
- Sols avec systèmes de chauffage
- Nivelier la surface sur une épaisseur de 2 - 10 mm avant de poser de la céramique, du granit, du marbre, de la pierre naturelle, du bois dur, du parquet, du stratifié, de l'époxy, de la moquette et des revêtements en PVC.

#### Caractéristiques de Produit:

- Peut être appliqué sur 2 - 10 mm d'épaisseur
- Peut être appliqué plus rapidement et plus facilement que les mortiers à base de ciment. Ne provoque pas de fissures de retrait
- A une grande résistance à la flexion et à la compression
- Peut être marché dessus 2 heures après l'application
- Economique
- Peut être appliqué à la machine
- Peut être appliqué sur de vieux sols à base de ciment ou de gypse
- Équilibré par auto-nivellement et élimine la rugosité de la sous-couche
- Une fois durcie, la surface est ferme et résistante à l'abrasion
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Moins d'émissions de carbone par rapport aux mortiers à base de ciment, ne nécessite pas d'arrosage après la mise en œuvre.

#### Consommation:

1,5 - 1,6 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,10 kg/L
Masse Volumique Unitaire	
Nulle du Mortier Durci	: 1,70 ± 10 kg/L
Taux de Mélange	: 6 L d'eau / 35 kg de poudre
Durée dans le Pot	: ~ 20 minutes
Temps de Prise Initial	: ≥ 20 minutes
Temps de Prise Final	: ≥ 90 minutes
Temps de Marche	: 2 heures
Temps pour la Couche de Finition: Après séchage complet	
Épaisseur d'Application	: 2 - 10 mm
Résistance à la Compression	: ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> 28 jours C25 (EN 13813)
Résistance à la Flexion	: ≥ 7 N/mm <sup>2</sup> 28 jours F7 (TS EN 13813)
Réaction au Feu	: A1 (TS EN 13501-1)
pH	: ≥ 7
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C

## FLOORFIX® Rapid 10

### Adhésif Acrylique Haute Performance pour les Revêtements en PVC

#### Description:

Adhésif en dispersion à base **d'acrylique**, sans solvant, mono-composant, multi-usage, utilisé surtout pour l'adhésion de revêtements de sol en PVC et de linoléum sur les surfaces pré-nivelé, **qui offre une adhésion rapide et forte.**

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et environnements secs
- Surfaces horizontales
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Adhésion des revêtements de sol en PVC homogène et hétérogène
- Adhésion des revêtements de sol en linoléum
- Adhésion des revêtements de rouleaux à base de caoutchouc
- Adhésion des revêtements textiles avec dossier en PVC, en mousse ou en latex, des matelas textiles et vinyl pour l'isolation acoustique sur les supports nivelés.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur comme il est à base d'eau
- Facile à étaler et facile à appliquer
- Assure un séchage rapide
- Peut être appliqué sur une zone plus large en un temps plus court
- Peut être appliqué sur les chapes de nivellement à base de ciment et de gypse
- Offre une forte adhésion sur le support. Offre une excellente adhérence en peu de temps pour l'adhésion des revêtements difficile à çoller, grâce à ses propriétés d'adhésion augmentées
- Peut être utilisé comme adhésif à multi-usage
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Résistant aux meubles à roulettes
- Résistant aux produits de nettoyage domicile.

#### Consommation:

250 - 350 g/m<sup>2</sup> (Varie selon le type de peigne, l'épaisseur de la couche, de l'absorption et la rugosité du support, le matériel de revêtement et les conditions ambiantes)

#### Conditionnement:

Seau de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Dispersion fluide grise
Densité	: ~ 1,35 ± 0,05 kg/L
Durée pour l'Épaulement	: ~ 10 - 15 minutes
Durée de Maniabilité	: ~ 15 - 30 minutes
Durée pour la Circulation	: 24 - 48 heures
Durcissement Totale	: 3 - 4 jours
Température d'Application	: Entre +15°C et +30°C
Température de Service	: Entre +5°C et +70°C

## FLOORFIX® Flex 30

### Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC

#### Description:

Adhésif **flexible** en dispersion à base **d'acrylique**, sans solvant, mono-composant, utilisé surtout pour l'adhésion de revêtements de sol en PVC et de linoléum sur les surfaces pré-nivelé.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et environnements secs
- Surfaces horizontales
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Adhésion des revêtements de sol en PVC homogène et hétérogène
- Adhésion des revêtements de sol en linoléum
- Adhésion des revêtements de rouleaux à base de caoutchouc.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur comme il est à base d'eau
- Facile à étaler et facile à appliquer
- A une longue durée de maniabilité
- Permet la correction des erreurs pendant la mise en place des revêtements grâce à son élasticité et ses propriétés adhésives
- Peut être appliqué sur les chapes de nivellement à base de ciment et de gypse
- Offre une forte adhésion sur le support
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Résistant aux meubles à roulettes
- Economique.

#### Consommation:

250 - 350 g/m<sup>2</sup> (Varie selon le type de peigne, l'épaisseur de la couche, de l'absorption et la rugosité du support, le matériel de revêtement et les conditions ambiantes)

#### Conditionnement:

Seau de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Dispersion fluide grise
Densité	: ~ 1,35 ± 0,05 kg/L
Durée pour l'Épaulement	: ~ 25 - 35 minutes
Durée de Maniabilité	: ~ 35 - 45 minutes
Durée pour la Circulation	: 24 - 48 heures
Durcissement Totale	: 3 - 4 jours
Température d'Application	: Entre +15°C et +30°C
Température de Service	: Entre +5°C et +70°C



## FLOORFIX® Tacky 25

### Adhésif Acrylique Flexible pour les Revêtements en PVC

#### Description:

Adhésif **flexible** en dispersion à base **d'acrylique**, sans solvant, mono-composant, utilisé surtout pour l'adhésion de revêtements de sol en PVC et de linoléum sur les surfaces pré-nivelé, qui offre une long maniabilité.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et environnements secs
- Surfaces horizontales
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Adhésion des revêtements de sol en PVC homogène et hétérogène
- Adhésion des revêtements de sol en linoléum
- Adhésion des revêtements de rouleaux à base de caoutchouc.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur comme il est à base d'eau
- Facile à étaler et facile à appliquer
- A une longue durée de maniabilité, conserve ses propriétés adhésives pendant longtemps
- Permet la correction des erreurs pendant la mise en place des revêtements grâce à son élasticité et ses propriétés adhésives
- Peut être appliqué sur les chapes de nivellement à base de ciment et de gypse
- Offre une forte adhésion sur le support
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Résistant aux meubles à roulettes
- Economique.

#### Consommation:

250 – 350 g/m<sup>2</sup> (Varie selon le type de peigne, l'épaisseur de la couche, de l'absorption et la rugosité du support, le matériel de revêtement et les conditions ambiantes)

#### Conditionnement:

Seau de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Dispersion fluide grise
Densité	: ~ 1,35 ± 0,05 kg/L
Durée pour l'Épaissement	: ~ 25 - 30 minutes
Durée de Maniabilité	: ~ 60 minutes
Durée pour la Circulation	: 24 - 48 heures
Durcissement Totale	: 3 - 4 jours
Température d'Application	: Entre +15°C et +30°C
Température de Service	: Entre +5°C et +70°C

## FLOORFIX® Eco 20

### Adhésif Acrylique pour les Revêtements en PVC

#### Description:

Adhésif en dispersion à base **d'acrylique**, sans solvant, mono-composant, utilisé surtout pour l'adhésion de revêtements de sol en PVC et de linoléum sur les surfaces pré-nivelé.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et environnements secs
- Surfaces horizontales
- Bâtiments résidentiels
- Hôpitaux
- Bâtiments des établissements d'enseignement
- Centres commerciaux, magasins et marchés
- Adhésion des revêtements de sol en PVC homogène et hétérogène
- Adhésion des revêtements de sol en linoléum
- Adhésion des revêtements de rouleaux à base de caoutchouc.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur comme il est à base d'eau
- Facile à étaler et facile à appliquer
- Sans odeur
- A une longue durée de maniabilité
- Peut être appliqué sur les chapes de nivellement à base de ciment et de gypse
- Offre une forte adhésion sur le support
- Convient aux sols avec système de chauffage
- Résistant aux meubles à roulettes
- Economique.

#### Consommation:

250 – 350 g/m<sup>2</sup> (Varie selon le type de peigne, l'épaisseur de la couche, de l'absorption et la rugosité du support, le matériel de revêtement et les conditions ambiantes)

#### Conditionnement:

Seau de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Dispersion fluide grise
Densité	: ~ 1,35 ± 0,05 kg/L
Durée pour l'Épaissement	: ~ 20 - 25 minutes
Durée de Maniabilité	: ~ 25 - 35 minutes
Durée pour la Circulation	: 24 - 48 heures
Durcissement Totale	: 3 - 4 jours
Température d'Application	: Entre +15°C et +30°C
Température de Service	: Entre +5°C et +70°C

## REPOX® A

### Apprêt de Surface Epoxy Sans Solvant

#### Description:

Apprêt pour sol à base de résine **époxy**, à double composant, sans solvant. Forme une couche de film sur les surfaces minérales à base de ciment. Peut être utilisé comme couche de fond sous les revêtements et peintures à base d'époxy et de polyuréthane.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- En tant qu'apprêt sous les revêtements dans des environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les secteurs de l'alimentation, de la médecine, des colorants, des imprimeries, des cuisines industrielles, des hangars d'entretien des avions, des usines, des endroits où des chariots élévateurs lourds sont utilisés, des installations de purification de l'eau, des endroits exposés à la corrosion chimique, entrepôts, terminaux, centres commerciaux, écoles et parkings
- Comme mortier de remplissage et de réparation lorsqu'il est mélangé avec un agrégat approprié
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX
- Comme apprêt sous les revêtements de sol à base de polyuréthane POLAN.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Pénètre profondément et remplit les vides capillaires sur la surface du béton
- Fonctionne comme un pont de liaison pour les revêtements et peintures époxy et polyuréthane qui seront appliqués sur celui-ci
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, a une résistance mécanique élevée.

#### Consommation:

150 - 400 g/m<sup>2</sup> (pour 140 - 400 µ d'épaisseur) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

#### Propriétés Techniques

Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Jaune transparent
Taux de Mélange	: A: 13,6 kg, B: 6,4 kg
Densité du Mélange	: 1,08 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 500 ± 150 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 68 - 75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le Pot	: 30 - 40 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcis.Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® AD

### Apprêt à l'Epoxy Sans Solvant

#### Description:

Apprêt pour sol à base de résine **époxy**, à double composant, sans solvant, avec une faible quantité de remplissage, pour les surfaces minérales à base de béton et de ciment. Peut être utilisé comme couche de fond sous les revêtements à base d'époxy et de polyuréthane.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- En tant qu'apprêt sous les revêtements dans des environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les secteurs de l'alimentation, de la médecine, des colorants, des imprimeries, des cuisines industrielles, des hangars d'entretien des avions, des usines, des endroits où des chariots élévateurs lourds sont utilisés, des installations de purification de l'eau, des endroits exposés à la corrosion chimique, entrepôts, terminaux, centres commerciaux, écoles et parkings
- Comme couche d'écramage avec ajout d'agréats 1/1
- Comme mortier de remplissage et de réparation lorsqu'il est mélangé avec un agrégat approprié
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX
- Comme apprêt sous les revêtements de sol à base de polyuréthane POLAN.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Adhère parfaitement sur les surfaces à base de ciment
- Facile à appliquer sur le chantier car il est auto-rempli
- Peut être utilisé comme mortier de remplissage et de réparation lorsqu'il est mélangé avec un agrégat approprié
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, a une résistance mécanique élevée.

#### Consommation:

250 - 500 g/m<sup>2</sup> (pour 175 - 375 µ d'épaisseur) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Crème
Taux de Mélange	: A: 20 kg, B: 5 kg
Densité du Mélange	: 1,30 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 1800 ± 200 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 70 - 75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 8% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le Pot	: 40 - 50 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcis.Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® AE

### Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant pour l'Imprégnation

#### Description:

**Apprêt de surface d'imprégnation et matériau de pénétration** à base de résine **époxy**, à double composant, sans solvant, à faible viscosité. Peut être utilisé comme apprêt sous les revêtements de sol et les peintures à base d'époxy et de polyuréthane pour l'imprégnation ou peut être utilisé seul pour empêcher le saupoudrage du béton.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- En tant qu'apprêt sous les revêtements dans des environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les secteurs de l'alimentation, de la médecine, des colorants, des imprimeries, des cuisines industrielles, des hangars d'entretien des avions, des usines, des endroits où des chariots élévateurs lourds sont utilisés, des installations de purification de l'eau, des endroits exposés à la corrosion chimique, entrepôts, terminaux, centres commerciaux, écoles et parkings
- Sous le revêtement appliqué sur les bétons qui dépolissent
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX
- Comme apprêt sous les revêtements de sol à base de polyuréthane POLAN.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- A une faible viscosité
- Pénètre en profondeur et remplit les vides capillaires des surfaces en béton. S'imprègne bien. Adhère parfaitement sur les surfaces à base de ciment et empêche l'époussetage
- Fonctionne comme un pont d'adhérence avec les revêtements époxy, polyuréthane et les peintures qui seront appliqués dessus
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, a une résistance mécanique élevée.

#### Consommation:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> (pour 100 µ d'épaisseur maximale) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Jaune transparent
Taux de Mélange	: A: 13,6 kg, B: 6,4 kg
Densité du Mélange	: 1,05 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 300 ± 50 mPas (20°C)
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le Pot	: 20 - 30 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcis.Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® AH

### Apprêt de Surface Epoxy sans Solvant Résistant à l'Humidité

#### Description:

Apprêt de surface, matériau de pénétration et l'imprégnation, à base de résine époxy, sans solvant, à double composant, à faible viscosité, pour le béton et les surfaces minérales à base de ciment, tolérant l'humidité.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Endroits où la surface a une humidité maximale de 6%
- En tant qu'apprêt sous les revêtements dans des environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les secteurs de l'alimentation, de la médecine, des colorants, des imprimeries, des cuisines industrielles, des hangars d'entretien des avions, des usines, des endroits où des chariots élévateurs lourds sont utilisés, des installations de purification de l'eau, des endroits exposés à la corrosion chimique, entrepôts, terminaux, centres commerciaux, écoles et parkings
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Adhère parfaitement sur les surfaces humides à base de ciment et sert de pont d'adhérence pour les revêtements époxy et les peintures qui seront appliqués dessus
- Pénètre en profondeur et remplit les vides capillaires des surfaces en béton
- A une faible viscosité
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, a une résistance mécanique élevée.

#### Consommation:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> (pour 100 µ d'épaisseur maximale) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Jaune transparent
Taux de Mélange	: A: 12 kg, B: 8 kg
Densité du Mélange	: 1,08 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 900 ± 250 mPas (20°C)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Durée dans le Pot	: 40 - 60 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcis.Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® CAP

### Apprêt de Collage Pour Ceramique Epoxy sans Solvant

**Description:**  
Apprêt de pour céramique, à base de résine époxy, sans solvant, à double composant, non absorbant qui contient du sable de silice. Utilisé sur les céramiques et sert comme pont d'adhérence pour les revêtements époxy et polyuréthane, et peintures qui seront appliqués dessus.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- En tant qu'apprêt d'adhérence sous les revêtements époxy dans les endroits à surface céramique comme les environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les industries alimentaires, médicales, de teintures, les cuisines industrielles, les usines, les entrepôts, les terminaux, les centres commerciaux, les écoles.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Adhère parfaitement sur les surfaces céramiques
- Sert comme pont d'adhérence sous les revêtements et peintures époxy et polyuréthane.
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, a une résistance mécanique élevée.

#### Consommation:

50 - 100 g/m<sup>2</sup> (pour 100 µ d'épaisseur maximale) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Transparent
Taux de Mélange	: A: 14 kg, B: 6 kg
Densité du Mélange	: 1,08 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 450 ± 150 mPas (20°C)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Durée dans le Pot	: 40 - 50 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® AC

### Apprêt et Couche Intermédiaire Epoxy Coloré Sans Solvant

**Description:**  
Apprêt de surface époxy coloré et matériau de couche intermédiaire à base de résine époxy, sans solvant, à double composant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Comme couche intermédiaire sous les revêtements dans les environnements hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires, dans les industries alimentaires, médicales et de teinture, les imprimeries, les cuisines industrielles, les hangars d'entretien des avions, les usines, les lieux où sont utilisés de lourds chariots élévateurs à fourche, les installations de purification de l'eau, les lieux exposés à la corrosion chimique, les entrepôts, les centres commerciaux, les écoles et les parkings
- Pour épaissir l'apprêt et lui donner de la résistance en le saupoudrant d'agrégats
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX
- Comme couche intermédiaire sous les revêtements de sol à base de polyuréthane POLAN.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Etant donné qu'il a la même couleur que la couche supérieure de revêtement époxy et polyuréthane ou la peinture à appliquer dessus, il donne un aspect décoratif en cas d'abrasion éventuelle, et il permet d'épaissir l'application selon les besoins avant le revêtement de la couche supérieure
- Résistant aux produits chimiques et aux acides inorganiques, possède une grande résistance mécanique

#### Consommation:

200 - 400 g/m<sup>2</sup> (pour une épaisseur maximale de 175 - 350 µ) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.) Mélangé avec des agrégats, il est possible d'obtenir des couches intermédiaires épaisses.

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 13,6 kg, B: 6,4 kg
Densité du Mélange	: 1,15 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 900 ± 150 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 65 - 75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Durété (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le pot	: 30 - 40 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 8 - 10 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Pour un revêtement sans solvant: max. 24 heures (23°C TS 4317) Pour un revêtement à base de solvant: 36 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® AW

### Apprêt de Surface Epoxy à Base de l'Eau

#### Description:

Apprêt de surface époxy à base de l'eau pour des surfaces minérales à base de béton et ciment, à base de résine époxy, à double composant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Comme apprêt sous les revêtements dans les environnements hygiéniques tels que les hôpitaux (en particulier les murs de la salle d'opération) et les laboratoires, dans les industries alimentaires et chimiques, réservoirs d'eau potable, les terminaux, les centres commerciaux, les écoles, tunnels et les parkings
- Sous les revêtements de sol à base d'époxy REPOX
- Comme couche intermédiaire sous les revêtements de sol à base de polyuréthane POLAN.

#### Caractéristiques de Produit:

- À base d'eau, inodore
- Ne contient pas de solvant ou des produits chimiques nocifs
- Adhère et pénètre parfaitement sur les surfaces à base de ciment et empêche le dépolissage
- Fonctionne comme un pont de liaison pour les revêtements et peintures époxy et polyuréthane qui seront appliqués sur celui-ci
- Résiste à l'humidité et à l'eau (ne résiste pas à l'humidité permanente provenant de la direction négative)
- Possède une grande résistance mécanique
- A une faible viscosité

#### Consommation:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> (pour une épaisseur de 100 µ) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre.)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Transparent
Taux de Mélange	: A: 7 kg, B: 13 kg
Densité du Mélange	: 1,12 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 600 ± 200 mPas (20°C)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 47% ± 2 en poids, 45% ± 2 en volume
Durée dans le Pot	: ~ 80 minutes (23°C, 200 g)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 18 - 20 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: 48 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)





## REPOX® 510

### Revêtement Epoxy Sans Solvant pour les Sols

#### Description:

Matériau de revêtement de sol à base de résine époxy, à double composant, autonivelant et sans solvant. Il donne une surface de finition lisse. Il présente une résistance chimique et mécanique élevée.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Applications horizontales
- Environnements hygiéniques, tels que les hôpitaux et les laboratoires
- Industries du vin, des boissons (à l'exception du sirop de fruits concentré), de la viande, du poisson et des produits alimentaires similaires
- Industries de la médecine, des colorants, du papier, des accumulateurs et des engrais
- Blanchisseries, cuisines industrielles et salles à manger
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense, tels que les centres commerciaux, les terminaux
- Les lieux exposés à la circulation des véhicules lourds tels que les usines, les entrepôts et les parkings
- Centres de traitement et de contrôle des données.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Résiste aux produits chimiques, à l'eau et aux acides inorganiques
- A une grande résistance mécanique et à l'abrasion
- Hygiénique et adapté aux conditions de stérilisation, ne nécessite pas d'entretien
- Peut être facilement nettoyé grâce à sa surface lisse
- Forme une surface sans joint, a un aspect vitreux dur.

#### Consommation:

1,55 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 mm (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre). Pour les revêtements autonivelants (A+B), l'épaisseur ne doit pas être inférieure à 1,25 mm. Une deuxième couche peut être appliquée si nécessaire.

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 30 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 25,5 kg, B: 4,5 kg
Densité du Mélange	: 1,55 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1) (A+B)
Résistance à la Compression	: 40 - 50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le pot	: 50 - 70 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 10 - 12 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la	
Couche de Finition	: Maximum 24 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® 520

### Revêtement Epoxy Texturé pour les Sols

#### Description:

Matériau de revêtement de sol thixotropique à double composant à base de résine époxy, d'aspect peau d'orange (texturé). Ne contient pas de solvant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales nécessitant une surface antidérapante
- Comme revêtement de sol antidérapant sur les rampes
- Les lieux exposés à la circulation des véhicules lourds, tels que les usines, les entrepôts et les parkings
- Industries du vin, des boissons (à l'exception du sirop de fruits concentré), de la viande, du poisson et des produits alimentaires similaires
- Industries de la médecine, des colorants, du papier, des accumulateurs et des engrais
- Blanchisseries, cuisines industrielles et salles à manger
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense, tels que les centres commerciaux ou les terminaux
- Centres de traitement et de contrôle des données
- Les hangars de maintenance des avions.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Rend le revêtement antidérapant grâce à sa surface texturée
- Résistant aux produits chimiques, aux acides inorganiques et à l'eau
- A une grande résistance mécanique et à l'abrasion
- A une dureté de surface élevée
- Hygiénique et adapté aux conditions de stérilisation, ne nécessite pas d'entretien.

#### Consommation:

450 - 600 g/m<sup>2</sup> (pour 275 - 350 µ d'épaisseur de film sec en un seul couche) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre).

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 30 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 25,8 kg, B: 4,2 kg
Densité du Mélange	: 1,65 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 7000 ± 13000 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 40 - 50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le pot	: 50 - 70 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 60 - 90 minutes (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 6 - 8 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: 24 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® 550

### Peinture et Revêtement Epoxy

#### Description:

Peinture et matériau de revêtement à base de résine époxy, à double composant, durable et facile à nettoyer. Elle présente une dureté de surface élevée et une grande résistance chimique, hydrique et mécanique. Ne contient pas de solvant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Surfaces en béton et en métal
- Comme peinture sur les machines, les bâtiments et les éléments de construction en métal
- Des lieux hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires
- Réservoirs d'eau
- Industries du vin, des boissons (à l'exception du sirop de fruits concentré), de la viande, du poisson et des produits alimentaires similaires
- Blanchisseries, cuisines industrielles et salles à manger
- Usines, entrepôts et parkings
- Centres de traitement et de contrôle des données
- Les hangars de maintenance des avions.

#### Caractéristiques de Produit:

- Ne contient pas de solvant
- Résistant aux produits chimiques, aux acides inorganiques et à l'eau
- A une grande résistance mécanique et à l'abrasion
- Hygiénique et adapté aux conditions de stérilisation, ne nécessite pas d'entretien
- A une dureté de surface élevée.

#### Consommation:

200 - 400 g/m<sup>2</sup> (pour 125 - 250 µ d'épaisseur de film sec en un seul couche) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre). Une deuxième couche peut être appliquée si nécessaire.

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 30 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 25,8 kg, B: 4,2 kg
Densité du Mélange	: 1,60 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 4000 ± 9000 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 40 - 50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Dureté (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le pot	: 50 - 60 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 60 - 90 minutes (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 5 - 7 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: 24 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## REPOX® 560WB

### Peinture et Revêtement Epoxy à Base d'Eau

#### Description:

Peinture et matériau de revêtement à base de résine époxy, à double composant, durable et facile à nettoyer, à base d'eau. Possède une grande résistance chimique et mécanique. Résistant à l'eau et à l'humidité.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Lieux hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires
- Réservoirs d'eau
- Industries alimentaires
- Centres commerciaux, terminaux et écoles
- Usines, entrepôts, tunnels et parkings
- Comme une peinture sur les murs à surface lisse.

#### Caractéristiques de Produit:

- A base d'eau, sans odeur
- Ne contient pas de solvant ou de produits chimiques nocifs
- Résistant à l'eau et à l'humidité (sauf exposition continue à l'humidité dans le sens négatif)
- Résistance mécanique à des charges légères et moyennes
- Hygiénique et adapté aux conditions de stérilisation
- A une surface permanente semi-opaque.

#### Consommation:

150 - 250 g/m<sup>2</sup> (pour 115 - 195 µ d'épaisseur de film sec en un seul couche) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre).

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 25 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 15 kg, B: 10 kg
Densité du Mélange	: 1,30 ± 0,05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1)
Viscosité	: 3000 ± 5000 mPas (20°C)
Résistance à la Compression	: 40 - 50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 6% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 100 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 75% ± 4 en poids, 100% 66% ± 4 en volume
Durée (Shore D)	: 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le pot	: 60 - 90 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 3 - 4 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 18 - 20 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: 24 heures (23°C TS 4317)
Temps d'Utilisation	: 48 heures (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## POLAN® 590

### Revêtement Polyuréthane Flexible Auto-Nivelant

#### Description:

Matériau de revêtement de sol à base de polyuréthane, à double composant, flexible, auto-nivelant et résistant mécaniquement. Ne contient pas de solvant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales
- Lieux hygiéniques tels que les hôpitaux et les laboratoires
- Industries alimentaires et médicales
- Piscines et piscines décoratives
- Les lieux exposés à la circulation dense des véhicules et des piétons, tels que les centres commerciaux, les usines, les ateliers, les entrepôts, les chambres froides.

#### Caractéristiques de Produit:

- Peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur car il ne contient pas de solvant
- Flexible, couvre les fissures en surface
- Donne de meilleurs résultats sur les surfaces qui sont exposées à la résonance
- Forme une surface sans soudure et sans joint, résistante au vieillissement
- Résistant à l'eau salée, aux solutions contenant des sels, aux bases, aux acides faibles dilués, à l'essence et aux huiles minérales
- A une grande résistance mécanique et à l'abrasion
- Hygiénique, convient aux environnements stérilisés, ne nécessite pas d'entretien
- Facile à nettoyer grâce à sa surface lisse.

#### Consommation:

1,45 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur de film sec) (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre. Ne pas consommer moins de 0,7 kg/m<sup>2</sup>)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 25 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine polyurethane, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs standards RAL (Sauf métallique, couleurs phosphorescentes et couleurs commençant par 4000)
Taux de Mélange	: A: 20 kg, B: 5 kg
Densité du Mélange	: 1,45 ± 0,05 kg/L (23°C TS EN ISO 2811-1)
Résistance à la Compression	: 35 - 45 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à la Flexion	: 10 - 18 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52371 TS 985) 7 jours
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Allongement de la Traction	: > 60% (DIN 53504 TS 1967) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: < 60 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 100% en poids, 100% en volume
Durée (Shore A)	: 80 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Durée dans le Pot	: 30 - 40 minutes (23°C, 200 g, DIN 16945)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 1 - 2 heures (23°C TS 4317)
Temps de Séchage au Toucher	: 5 - 7 heures (23°C TS 4317)
Temps d'Usage	: 72 heures (23°C TS 4317)
Temps pour la Couche de Finition	: Au plus tard 24 heures après l'application de l'apprêt (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## POLAN® AF

### Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane (Résistante aux UV)

#### Description:

Revêtement supérieur à base de polyuréthane/isocyanate aliphatique, à double composant, à base de solvant, résistant aux UV et brillant, qui résiste aux rayures. A une stabilité de couleur élevée et est mécaniquement résistant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Béton, acier et surfaces en bois
- Revêtements époxy et polyuréthane
- Les surfaces extérieures des véhicules tels que les citernes, les camions-citernes et les bétonnières
- Comme dernier vernis dans les endroits ouverts aux conditions atmosphériques où une résistance élevée aux UV, une permanence de la couleur et une brillance sont requises.

#### Caractéristiques de Produit:

- Maintient la stabilité de la couleur, résiste aux UV, ne jaunit pas
- Résistant aux conditions atmosphériques
- Brillant
- Flexible, couvre les fissures en surface
- Résistant aux rayures, résistant au vieillissement
- Résistant à l'eau salée, aux solutions contenant des sels, aux bases, aux acides faibles dilués, à l'essence et aux huiles minérales
- Forme une surface sans joint, ne nécessite pas d'entretien
- Facile à appliquer avec un pistolet ou un rouleau sans air
- Facile à nettoyer grâce à sa surface lisse.

#### Consommation:

80 - 150 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur maximale de 80 µ en un seul couche (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre. Il est recommandé d'appliquer au minimum 2 couches)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 20 kg (A+B)

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine polyurethane, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs brillantes standards RAL (Sauf métallique et couleurs phosphorescentes)
Taux de Mélange	: A: 16 kg, B: 4 kg
Densité du Mélange	: 1,25 ± 0,05 kg/L (23°C TS EN ISO 2811-1) Change en fonction de la couleur
Viscosité	: 100 ± 1100 mPas (20°C)
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: 75 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 78 ± 2% en poids, 67 ± 2% en volume Change en fonction de la couleur
Point d'éclair	: > 21°C
Durée dans le Pot	: 4 - 6 heures (23°C, 200 g.)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 20 minutes (23°C)
Temps de Séchage au Toucher	: 60 minutes (23°C)
Temps d'Usage	: 8 heures (23°C)
Temps pour la Couche de Finition	: Au plus tard 24 heures après l'application de l'apprêt (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



## POLAN® AFM

### Peinture de Finition Aliphatique Polyuréthane Finition Semi-Mate (Résistante aux UV)

#### Description:

Revêtement supérieur à base de **polyuréthane/isocyanate** aliphatique, à double composant, à base de solvant, **résistant aux UV** et **semi-mate**, qui résiste aux rayures. A une stabilité de couleur élevée et est mécaniquement résistant.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Béton, acier et surfaces en bois
- Revêtements époxy et polyuréthane
- Revêtements de sol des terrains de sport
- Les surfaces extérieures des véhicules tels que les citernes, les camions-citernes et les bétonnières
- Applications où la brillance n'est pas requise
- Comme revêtement supérieur dans des endroits ouverts aux conditions atmosphériques où une résistance élevée aux UV, une permanence de la couleur et un aspect semi-mat sont requis.

#### Caractéristiques de Produit:

- Semi-mate
- Maintient la stabilité de la couleur, résiste aux UV, ne jaunit pas
- Résistant aux conditions atmosphériques
- Flexible, couvre les fissures en surface
- Résistant aux rayures, résistant au vieillissement
- Résistant à l'eau salée, aux solutions contenant des sels, aux bases, aux acides faibles dilués, à l'essence et aux huiles minérales
- Forme une surface sans joint, ne nécessite pas d'entretien
- Facile à appliquer avec un pistolet ou un rouleau sans air
- Facile à nettoyer grâce à sa surface lisse.

#### Consommation:

90 -150 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur maximale de 80 µ en un seul couche (Varie en fonction de l'absorption et de la rugosité du support, et de la méthode de la mise en œuvre. Il est recommandé d'appliquer au minimum 2 couches)

#### Conditionnement:

Set de boîtes métalliques de 24 kg (A+B)

#### Propriétés Techniques

Composants	: A: Résine polyuréthane, B: Durcisseur
Couleur	: Couleurs semi-mats standards RAL (Sauf métallique et couleurs phosphorescentes)
Taux de Mélange	: A: 20 kg, B: 4 kg
Densité du Mélange	: 1,35 ± 0,05 kg/L (23°C TS EN ISO 2811-1) Change en fonction de la couleur
Viscosité	: 100 ± 1100 mPas (20°C)
Force d'Adhérence par Arrachement	: > 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1504-2) 7 jours
Résistance à l'Abrasion (Taber)	: 75 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Résistance à l'Impact	: Classe III (EN 1504-2)
Absorption Capillaire et Perméabilité à l'Eau	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)
Contenu Solide (Mélange)	: 78 ± 2% en poids, 67 ± 2% en volume Change en fonction de la couleur
Point d'éclair	: > 21°C
Durée dans le Pot	: 4 - 6 heures (23°C, 200 g.)
Température d'Application	: Entre +10°C et +30°C
Temps de Ramassage des Déchets	: 20 minutes (23°C)
Temps de Séchage au Toucher	: 60 minutes (23°C)
Temps d'Usage	: 8 heures (23°C)
Temps pour la Couche de Finition	: Au plus tard 24 heures après l'application de l'apprêt (23°C TS 4317)
Temps de Durcissement Complet	: 7 jours (23°C TS 4317)



Les instructions d'application et les données techniques fournies pour les produits sont obtenues conformément à notre expérience et les tests réalisés selon les normes internationales, dans des conditions de température ambiante de 23±2°C et d'humidité relative ambiante de 50%±5.



## DUROPAINT®

### Peinture pour Sols

#### Description:

Peinture de **marquage** et **pour sol**, à base de résine de **caoutchouc chloré**, thixotrope, appliqué à froid et en épaisseur.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Peinturer et marquer des garages de stationnement, des routes principales (trafic modéré), des voies piétonnes et des bordures de trottoir
- Sols d'usine où la résistance chimique n'est pas requise de manière extensive
- Espaces sportifs et terrains de jeux
- Hôtels, blanchisseries et aires de service.

#### Caractéristiques de Produit:

- Economique par rapport aux peintures à base d'époxy
- Appliqué sans besoin d'apprêt
- Comme il s'agit d'un seul composant, il est facile à utiliser et permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Forme une surface épaisse et très résistante à l'abrasion
- Facile à essuyer et à laver. Ne raye pas et ne permet pas de ramasser la saleté
- Sèche rapidement (en 90 minutes) et la zone peinte est rapidement prête à l'emploi.

#### Consommation:

Environ 250 g/m<sup>2</sup> par couche (Varie selon l'absorption et la rugosité du support.)  
2 couches minimum sont appliquées.

#### Conditionnement:

Boîte métallique de 20 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Peinture thixotropique
Densité	: 1,40 ± 0,10 kg/L
Diluant	: Diluant rapide (Max. 15%)
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Temps de Séchage	: ~ 90 minutes (20°C)
Epaisseur du Film	: Min. 0,4 mm en une couche
Temps de Durcissement	: ~ 24 heures



## FIXA®

### Tige de Support en Polyéthylène

#### Description:

Tige de support durable, à base de polyéthylène (PE), à structure fermée, utilisée pour ajuster la profondeur du joint. Empêche la surconsommation de scellant en soutenant le mastic.

#### Domaines d'Application:

- Support le produit chimique de remplissage utilisé dans l'isolation des joints et des dilatations
- En tant que mastic de jointolement pour les éléments de structure tels que les portes et les fenêtres lorsqu'ils s'unissent au mur
- Assurer le bon fonctionnement des articulations en ajustant la profondeur des articulations
- Pour éviter que le produit chimique de remplissage utilisé dans les joints ne se lie au sol et pour mieux compenser le mouvement du sol de la structure.

#### Caractéristiques de Produit:

- Réduit les coûts en évitant une utilisation excessive de matériaux de remplissage tels que les mastics. Economique
- Ne colle pas aux mastics MS, hybrides et polyuréthane qui sont appliqués sur elle et se déplace à l'intérieur du joint séparément
- Flexible et compressible
- Imperméable à l'air et à l'eau
- Prolonge la durée de vie du mastic de jointolement
- Neutre, n'émet pas d'odeur
- Application facile.

#### Consommation:

Varie en fonction de la largeur du joint.

#### Conditionnement:

Diamètre	Mètre/Sac
6 mm	2.000
8 mm	1.200
10 mm	1.000
15 mm	500
20 mm	270
25 mm	180
30 mm	120
35 mm	100
40 mm	80
50 mm	50
60 mm	40
70 mm	20

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Tige en PE grise
Densité	: 25 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Coefficient de Conductivité Thermique (λ)	: 0,04 W/mK
Sensibilité pour Absorption d'Eau	: 1,5% de variation de volume après 28 jours dans l'eau
Coefficient de Diffusion de Vapeur d'Eau (μ)	: ≥ 3500
Température de Service	: -40°C / +100°C



## POLIMIX

### Fibre Polypropylène

#### Description:

Fibre à base de **polypropylène**, produite spécialement pour le béton et les mortiers afin de réduire la fissuration du béton. Résistant aux acides et aux alcalins.

#### Domaines d'Application:

##### Béton de chantier:

- Sols industriels, parkings, sols de hangars, aéroports
- Les fondations de machines exposées à l'abrasion
- Réservoirs d'eau, béton pour piscines
- Planchers minces

##### Mortiers:

- Tous les types de mortiers de plâtre, de réparation et d'isolation

##### Éléments préfabriqués:

- Fabrication de tuyaux
- Tous les types d'éléments préfabriqués

##### Béton projeté:

- Tous les types d'applications du béton projeté.

#### Caractéristiques de Produit:

- Résistant à l'eau et à l'alcalin
- Résistant à l'abrasion, augmente la résistance aux impacts
- Présente une résistance mécanique élevée grâce à une dispersion efficace dans le béton et une faible ségrégation
- Comme il empêche les fissures, il peut contribuer à l'étanchéité en éliminant les vides capillaires où l'eau peut s'infiltrer
- Préviens le rétrécissement qui en résulte de la perte d'eau dans le béton frais en augmentant la résistance à la traction
- Une meilleure résistance du béton au feu
- Réduit la corrosion des armatures métalliques
- Tendence plus faible au craquage
- Augmente la résistance contre les fractures sur les bords et les côtés du béton.

#### Consommation:

600 - 900 g dans 1 m<sup>3</sup> de béton selon l'utilisation.

#### Conditionnement:

En sacs hydrosolubles de 600 g ou 900 g (Des formats de 3 mm, 6 mm, 12 mm, 19 mm, jusqu'à 60 mm sont disponibles).

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Fibre blanche transparente
Densité	: ~ 0,91 kg/L
Résistance à la Traction	: 500 - 700 N/mm <sup>2</sup>
Module d'Élasticité	: 2000 - 2800 N/mm <sup>2</sup>
Réaction à l'Alcaline	: Stable
Réaction à l'Acide	: Stable
Absorption d'Humidité	: 70% d'humidité et 21°C < 0,10%
Résistance à la Chaleur	: Fond à +165°C
Élongation	: 25%
Point d'Éclair	: > 239°C

## STEELMIX

### Fil d'Acier pour le Renforcement du Béton

#### Description:

**Fil d'acier** à faible teneur en carbone qui offre une **grande résistance à la flexion et aux chocs** dans le béton. Produit spécialement pour le béton, par la méthode de l'étrépage à froid.

#### Domaines d'Application:

- Tous types de bétons de sol à champ ouvert et à champ fermé
- Éléments préfabriqués, tuyaux en béton
- Applications du béton projeté
- Structures anti-sismiques.

#### Caractéristiques de Produit:

- Offre une grande résistance aux impacts
- Augmente la résistance à la flexion de 50 à 70%
- Offre une résistance au rétrécissement, une grande résistance aux charges dynamiques et à la fatigue
- Préviens la formation et l'élargissement des fissures
- Économique, augmente la vitesse de construction.

#### Consommation:

Peut être utilisé 10 - 45 kg dans 1 m<sup>3</sup> de béton selon les besoins.

#### Conditionnement:

Conditionnement de 25 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Fil d'acier gris
Allongement à la Rupture	: < 2%
Force de Tréfilage	: -1100 N/mm <sup>2</sup>

# SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE





## FIRSTLEVEL® Apprêt Polyvalent

### Description:

Apprêt à base d'**acrylique**, mono-composant, prêt à l'emploi, pour les surfaces absorbantes.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Pour augmenter l'adhérence avant les applications de colle, de plâtre et de plâtre décoratif
- Pour protéger de l'humidité les surfaces absorbant l'eau, telles que le plâtre, le contreplaqué de plâtre, le béton de gaz, les panneaux de particules, les briquettes
- Comme apprêt avant les applications de peinture et de papier peint
- Pour augmenter l'adhérence avant les applications sur des surfaces anciennes.

### Caractéristiques de Produit:

- Economique, prêt à l'emploi. Application facile et rapide
- Empêche le mortier de perdre rapidement son eau lorsqu'il est appliqué avant les revêtements à base de ciment sur des surfaces absorbantes
- Offre une résistance à l'humidité
- Assure une forte adhésion
- A base d'eau, inodore et sans danger pour l'intérieur.

### Consommation:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> (varie selon l'absorption et la rugosité du support).

### Conditionnement:

Bidon plastique de 5 kg et 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Liquide blanche
Densité du Liquide	: 1,02 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage: +35°C	: 45 - 60 minutes
Temps d'Application	
de la Deuxième Couche	: 1 - 1,5 heures
Température de Service	: -30°C/80°C

## DECOPRIMER® Apprêt Décoratif pour Plâtre

### Description:

Apprêt à base de **dispersion acrylique**, mono-composant, de couleur blanche, à base d'eau, avec un pouvoir d'adhésion et un pouvoir couvrant élevés. Utilisé sous tous les matériaux de revêtement de façade intérieure et extérieure à base de ciment.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Applications horizontales et verticales
- Pour augmenter l'adhérence avant les applications de plâtre décoratif sur des plâtres de plaques d'isolation thermique
- Comme apprêt avant les applications sur des surfaces anciennes
- Sous tous les matériaux de revêtement de façade intérieurs et extérieurs à base de ciment.

### Caractéristiques de Produit:

- Assure une forte adhérence entre la surface et le mortier de revêtement
- Empêche le mortier de perdre rapidement son eau lorsqu'il est appliqué avant les revêtements à base de ciment sur des surfaces absorbantes
- Offre une résistance à l'humidité
- A un pouvoir de dissimulation
- Prêt à l'emploi, appliqué facilement et rapidement
- A base d'eau, inodore et sûr à utiliser à l'intérieur
- Facile à appliquer grâce à sa couleur blanche dans les applications d'isolation thermique.

### Consommation:

100 - 300 g/m<sup>2</sup> (varie selon l'absorption et la rugosité du support).

### Conditionnement:

Bidon plastique de 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion blanche, à base d'eau
Densité	: 1,55 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage	: 6 heures
Température de Service	: -30°C/80°C

## AKRILAN® 700 Adhésif Acrylique pour les Systèmes d'Isolation Thermique

### Description:

Adhésif de type pâte, à base de **dispersion acrylique**, prêt à l'emploi, haute performance, utilisé pour le collage des plaques d'isolation thermique.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces à base de minéraux
- Collage de plaques d'isolation thermique (EPS, XPS, laine de roche, etc.) sur des surfaces telles que la peinture, les panneaux de gypse, le plâtre, les panneaux de particules liés au ciment et le bois dur.

### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi. Contrairement aux produits à base de ciment, il ne crée pas de poussière
- Ne contient pas de solvant et est inodore. Utilisation sans danger à l'intérieur
- Etant plus élastique et offrant une meilleure adhérence que les adhésifs à base de ciment, il est préféré pour coller des plaques d'isolation thermique et sonore sur des surfaces peintes, en particulier à l'intérieur
- Résistant à l'humidité
- S'applique facilement et permet d'économiser du travail
- Permet la diffusion de la vapeur d'eau.

### Consommation:

3.5 - 4 kg/m<sup>2</sup> (varie selon l'absorption et la rugosité du support).

### Conditionnement:

Bidon plastique de 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion blanche, à base d'acrylic
Densité	: 1,50 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence	: > 1N/mm <sup>2</sup> (TS EN1015-12)
Temps de Travail	: 20 minutes
Fixation Avec des Chevilles Murals	: Minimum 48 heures après
Temps d'Application du Plâtre	: 1 - 2 jours plus tard
Température de Service	: -30°C/80°C



## PU 961

### Mousse Adhésive PU

#### Description:

**Mousse polyuréthane** mono-composant qui durcit très rapidement avec l'humidité de l'air. Elle est appliquée avec son pistolet spécial et utilisée pour une adhésion rapide et forte des panneaux d'isolation thermique.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Collage des panneaux EPS et XPS utilisés dans les systèmes d'isolation thermique
- Collage et fixation de matériaux tels que le bois, le béton, le métal, la brique, etc.
- Collage d'éléments de construction décoratifs tels que les cadres en EPS enduit utilisés sur les façades
- Applications où une expansion minimale de la mousse est requise
- Montage et isolation des cadres de portes et fenêtres.

#### Caractéristiques de Produit:

- Adhère parfaitement sur tous les types de surfaces (sauf PE, PP, téflon)
- Possède une haute isolation thermique et acoustique
- Résistant à toutes sortes de conditions météorologiques et à la vapeur
- Son expansion en surface est minimale. Ne se dilate pas et ne perd pas de volume une fois durci
- Permet de travailler même à basses températures
- Permet de fixer les chevilles après environ 2 heures en raison d'un durcissement rapide. Gain de temps
- Facile à appliquer, efficace au travail
- Imperméable à l'eau, résistant aux moisissures et repeint
- Prêt à l'emploi
- La classe de réaction au feu est E selon EN 13501
- Ne contient pas de gaz propulseurs nocifs pour la couche d'ozone.

#### Consommation:

40 - 45 L/1000 ml (varie selon le support et la méthode de mise en œuvre).

#### Conditionnement:

Boîte métallique sous pression de 750 g ± 2% (860 g brute)

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Mousse rouge
Densité du Mélange	: 21 ± 3 g/cm <sup>3</sup> (ASTM 01672)
Temps Libre	: 6 ± 2 min. (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Temps de Coupe	: 20 - 45 min. (ASTM C1620) (1 cm de largeur)
Classe de Feu (mousse durcie)	: B3 (DIN 4102)
Taux d'Expansion	: 30 - 50%
Rendement	: 40- 45 L/1000 ml (ASTM C 1536)
Coef de Conductivité Thermique	: 0,036 W/mK (+20°C) (DIN 52612)
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Température de Service	: -40°C (+100°C)



## STRAFIX®

### Mortier Adhésif pour Plaque d'Isolation Thermique

#### Description:

Mortier adhésif à base de ciment, additionné de polymères, haute performance, flexible et très stable, produit spécifiquement pour les plaques d'isolation thermique.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Collage de plaques d'isolation thermique (polystyrène expansé (EPS) et polystyrène extrudé (XPS), laine de roche, plaques de polyuréthane, etc.)

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Flexible
- Offre une grande stabilité, ne s'affaisse pas et ne se fissure pas.

#### Consommation:

3 - 4 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: -1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée du Pot	: - 2 heures
Temps d'Ouverture	: 15 minutes
Fixation Avec des Chevilles Murals	: Minimum 24 heures plus tard
Temps d'Application du Plâtre	: 1 - 2 jours plus tard
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Taille de l'Agrégat	: Quantité au-dessus d'un tamis de 1 mm ≤ 1,0% (TS EN 1015-1)
Densité Apparente du Mortier Frais	: ≥ 1000 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-6)
Force de Flexion	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force de Compression	: ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force d'Adhérence au Substrat	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-12)
Rés. à la Traction de la Plaque d'Isolation Thermique	: ≥ 0,08N/mm <sup>2</sup> (TS EN 13494)
Absorption d'Eau	: Après 30 minutes : ≤ 5g Après 240 minutes : ≤ 10g (TS EN 12806-5)
Température de Service	: -20°C / ±70°C



## STRAFIX®

### Mortier Adhésif pour Laine de Roche

#### Description:

Mortier adhésif à base de ciment, additionné de polymères, haute performance, flexible et très stable, produit spécifiquement pour les plaques d'isolation thermique en **laine de roche**.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Collage de plaques d'isolation thermique en laine de roche.

#### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Flexible
- Offre une grande stabilité, ne s'affaisse pas et ne se fissure pas.

#### Consommation:

4 - 5 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: -1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée du Pot	: - 2 heures
Temps d'Ouverture	: 15 minutes
Fixation Avec des Chevilles Murals	: Minimum 24 heures plus tard
Temps d'Application du Plâtre	: 1 - 2 jours plus tard
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Taille de l'Agrégat	: Quantité au-dessus d'un tamis de 1 mm ≤ 1,0% (TS EN 1015-1)
Densité Apparente du Mortier Frais	: ≥ 1000 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-6)
Force de Flexion	: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force de Compression	: ≥ 12 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force d'Adhérence au Substrat	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-12)
Rés. à la Traction de la Plaque d'Isolation Thermique	: ≥ 0,08N/mm <sup>2</sup> (TS EN 13494)
Absorption d'Eau	: Après 30 minutes : ≤ 5g Après 240 minutes : ≤ 10g (TS EN 12806-5)
Température de Service	: -30°C / ±80°C



## STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique - Supporté de Fibres (Fin)

**Description:**  
Mortier de **plâtrage** à base de ciment, additionné de polymères, haute performance, avec support de fibres, aux agrégats fins, produit spécifiquement pour les plaques d'isolation thermique (XPS, EPS, laine de roche).

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Plâtrage de plaques d'isolation thermique (polystyrène expansé (EPS) et polystyrène extrudé (XPS), laine de roche, plaques de polyuréthane, etc.)

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Flexible
- Offre une grande stabilité, ne s'affaisse pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Peut être directement repeint.

### Consommation:

3 - 4 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 2 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Taille de l'Agrégat	: Quantité supérieure à 1 mm de tamis ≤ 1,0% (TS EN 1015-1)
Densité Apparente du Mortier Frais	: ≥ 1150 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-6)
Densité Apparente Sèche du Mortier Durci	: 1300 ± 200 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-10)
Force de Flexion	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force de Compression	: ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Résistance à la Traction de la Plaque d'Isolation Thermique	: ≥ 0,08N/mm <sup>2</sup> (TS EN 13494)
Absorption d'Eau	: ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>(0,5)</sup> (TS EN 1015-18)
Coefficient de Perméabilité à la Vapeur d'Eau	: ≤ 15 (TS EN 1015-19)
Conductivité Thermique	: 0,3λ <sub>th</sub> W/mK (TS EN 1745 - Table A12)
Température de Service	: -20°C / ±70°C



## STRAFIX® Mortier de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique - Supporté de Fibres (Grossier)

**Description:**  
Mortier de **plâtrage** à base de ciment, additionné de polymères, haute performance, avec **support de fibres, aux agrégats gros**, produit spécifiquement pour les plaques d'isolation thermique (XPS, EPS, laine de roche).

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Plâtrage de plaques d'isolation thermique (polystyrène expansé (EPS) et polystyrène extrudé (XPS), laine de roche, plaques de polyuréthane, etc.)

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Flexible
- Offre une grande stabilité, ne s'affaisse pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Peut être directement repeint.

### Consommation:

4 - 5 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grosse grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,60 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 2 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Densité Apparente du Mortier Frais	: ≥ 1150 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-6)
Densité Apparente Sèche du Mortier Durci	: 1300 ± 200 kg/m <sup>3</sup> (TS EN 1015-10)
Force de Flexion	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force de Compression	: ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Résistance à la Traction de la Plaque d'Isolation Thermique	: ≥ 0,08N/mm <sup>2</sup> (TS EN 13494)
Absorption d'Eau	: ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>(0,5)</sup> (TS EN 1015-18)
Coefficient de Perméabilité à la Vapeur d'Eau	: ≤ 15 (TS EN 1015-19)
Conductivité Thermique	: 0,3λ <sub>th</sub> W/mK (TS EN 1745 - Table A12)
Température de Service	: -20°C / ±70°C



## STRAFIX® Mortier Adhésif et de Plâtrage pour les Plaques d'Isolation Thermique

### Description:

Mortier **adhésif** et de plâtrage à base de ciment, additionné de polymères, haute performance, flexible, produit spécifiquement pour les plaques d'isolation thermique (XPS, EPS, laine de roche).

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Collage et plâtrage de plaques d'isolation thermique (polystyrène expansé (EPS) et polystyrène extrudé (XPS), laine de roche, plaques de polyuréthane, etc.)

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Flexible
- Offre une grande stabilité, ne s'affaisse pas et ne se fissure pas
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Peut être directement repeint
- Permet des applications de collage et de plâtrage avec le même produit.

### Consommation:

3 - 4,5 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,55 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 2 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
<b>Lorsqu'il est utilisé comme mortier adhésif</b>	
Temps d'Ouverture	: 15 minutes
Fixation avec des Chevilles Murals	: Minim. 24 heures plus tard
Temps d'Application du Plâtre	: 1 - 2 jours plus tard
Glissement	: ≤ 0,5 mm
Force d'Adhérence au Substrat	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-12)
<b>Lorsqu'il est utilisé comme mortier de plâtrage</b>	
Force de Flexion	: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Force de Compression	: ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-11)
Résistance à la Traction de la Plaque d'Isolation Thermique	: ≥ 0,08N/mm <sup>2</sup> (TS EN 13494)
Absorption d'Eau	: ≤ m <sup>2</sup> .min <sup>(0,5)</sup> (TS EN 1015-18)
Coefficient de Perméabilité à la Vapeur d'Eau	: ≤ 15 (TS EN 1015-19)
Température de Service	: -20°C / ±70°C





## STRAFIX® Plâtre Décoratif 15 - Texture Minérale - Blanc (Fin)

### Description:

Couche de finition décorative pour façades, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymères, qui présente une **texture granulaire minérale de 1,5 mm** et qui est appliquée à la truelle.

### Domaines d'Application:

- Comme couche de finition décorative dans les systèmes d'isolation thermique
- Dessus des enduits intérieurs et extérieurs de la façade.

### Avantages:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- A un aspect décoratif et offre une application homogène
- L'aspect ondulé des applications de systèmes d'isolation thermique imparfaits peut être corrigé
- Résistant à l'eau et au gel
- Résiste aux impacts extérieurs et protège le bâtiment pendant longtemps
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Des peintures pour façades extérieures peuvent être appliquées par-dessus
- La texture granulaire fine réduit la consommation de produits.

### Consommation:

1,75 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Granule de couleur blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Temps de Repos	: 5 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Épaisseur du Film Sec	: >400 µm (E <sub>s</sub> ) (EN 1062-1)
Taille des Granulés	: Grossier ; < 1500 µm (S <sub>3</sub> ) (EN 1062-1)
Taux de Transmission de Vapeur d'Eau	: Elevé ; > 150 g/(m <sup>2</sup> .d) (V <sub>1</sub> ) (EN ISO 7783-2)
Taux de Transmission de l'Eau	: Bas; 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (W <sub>3</sub> ) (EN 1062-3)
Épaisseur d'Application	: ~ 1,5 mm
Temps de Séchage Complet	: 1 - 2 jours
Température de Service	: -20°C /+70°C



## STRAFIX® Plâtre Décoratif 20 - Texture Minérale - Blanc (Gros)

### Description:

Couche de finition décorative pour façades, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymères, qui présente une **texture granulaire minérale de 2 mm** et qui est appliquée à la truelle.

### Domaines d'Application:

- Comme couche de finition décorative dans les systèmes d'isolation thermique
- Dessus des enduits intérieurs et extérieurs de la façade.

### Avantages:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- A un aspect décoratif et offre une application homogène
- L'aspect ondulé des applications de systèmes d'isolation thermique imparfaits peut être corrigé
- Résistant à l'eau et au gel
- Résiste aux impacts extérieurs et protège le bâtiment pendant longtemps
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Des peintures pour façades extérieures peuvent être appliquées par-dessus.

### Consommation:

2,2 - 3 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Granule de couleur blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Temps de Repos	: 5 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Épaisseur du Film Sec	: > 400 µm (E <sub>s</sub> ) (EN 1062-1)
Taille des Granulés	: Tres Grossier ; < 1500 µm (S <sub>3</sub> ) (EN 1062-1)
Taux de Transmission de Vapeur d'Eau	: Elevé ; > 150 g/(m <sup>2</sup> .d) (V <sub>1</sub> ) (EN ISO 7783-2)
Taux de Transmission de l'Eau	: Bas; 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (W <sub>3</sub> ) (EN 1062-3)
Épaisseur d'Application	: ~ 2 mm
Temps de Séchage Complet	: 1 - 2 jours
Température de Service	: -20°C /+70°C



## STRAFIX® Plâtre Décoratif C30 - Motif de Lignes Fines - Blanc

### Description:

Couche de finition décorative pour façades, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymères, à motifs verticaux à lignes fines qui est appliquée à la truelle.

### Domaines d'Application:

- Comme couche de finition décorative dans les systèmes d'isolation thermique
- Dessus des enduits intérieurs et extérieurs de la façade.

### Avantages:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- A un aspect décoratif à motifs verticaux à lignes fines
- L'aspect ondulé des applications de systèmes d'isolation thermique imparfaits peut être corrigé
- Résistant à l'eau et au gel
- Résiste aux impacts extérieurs et protège le bâtiment pendant longtemps
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Des peintures pour façades extérieures peuvent être appliquées par-dessus.

### Consommation:

2,4 - 3 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Granule de couleur blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Temps de Repos	: 5 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Épaisseur du Film Sec	: > 400 µm (E <sub>s</sub> ) (EN 1062-1)
Taille des Granulés	: Tres Grossier ; < 1500 µm (S <sub>3</sub> ) (EN 1062-1)
Taux de Transmission de Vapeur d'Eau	: Elevé ; > 150 g/(m <sup>2</sup> .d) (V <sub>1</sub> ) (EN ISO 7783-2)
Taux de Transmission de l'Eau	: Bas; 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (W <sub>3</sub> ) (EN 1062-3)
Épaisseur d'Application	: ~ 2 mm
Temps de Séchage Complet	: 1 - 2 jours
Température de Service	: -20°C /+70°C



## STRAFIX® Plâtre Décoratif C40 - Motif de Lignes Grosses - Blanc

### Description:

Couche de finition décorative pour façades, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymères, à motifs à lignes grosses qui est appliquée à la truelle.

### Domaines d'Application:

- Comme couche de finition décorative dans les systèmes d'isolation thermique
- Dessus des enduits intérieurs et extérieurs de la façade.

### Avantages:

- Facile à appliquer, assure une parfaite adhérence
- A un aspect décoratif à motifs verticaux à lignes grosses
- L'aspect ondulé des applications de systèmes d'isolation thermique imparfaits peut être corrigé
- Résistant à l'eau et au gel
- Résiste aux impacts extérieurs et protège le bâtiment pendant longtemps
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Des peintures pour façades extérieures peuvent être appliquées par-dessus.

### Consommation:

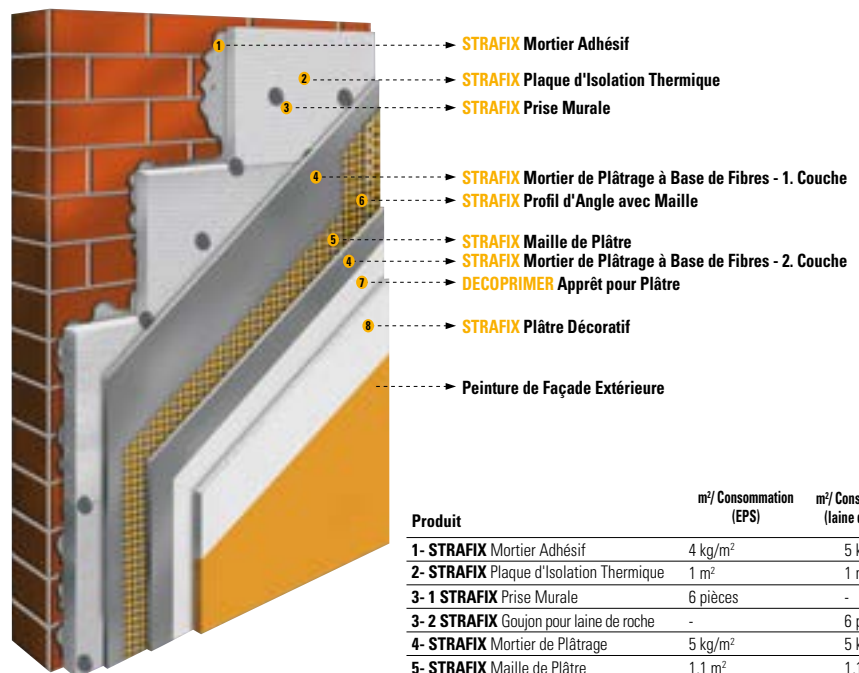
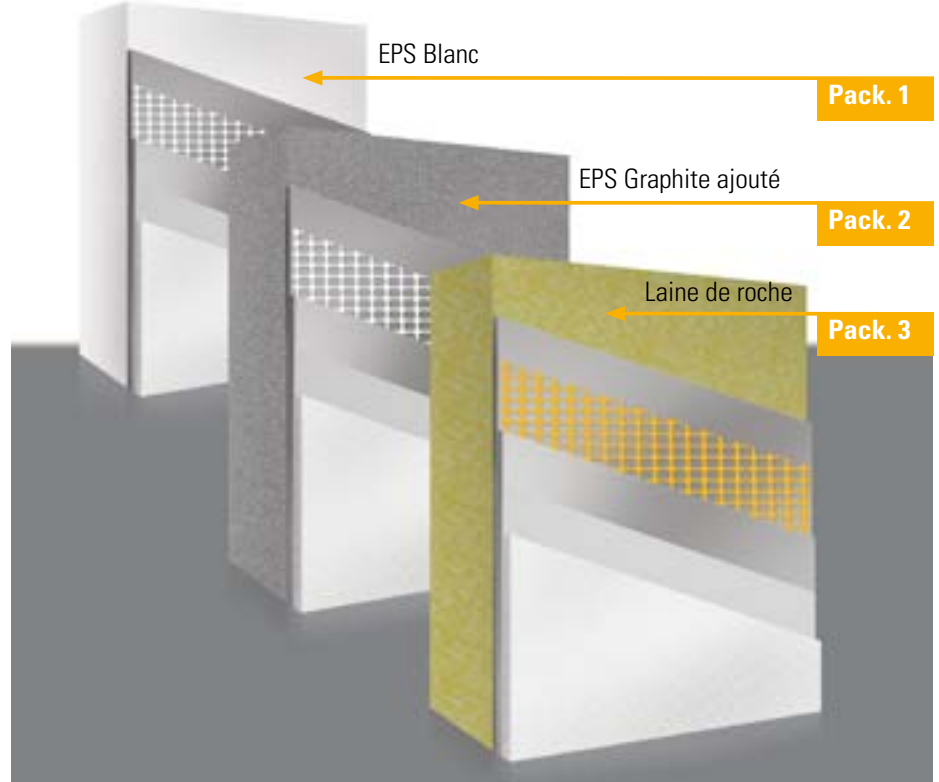
3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> (varie selon la méthode de mise en œuvre).

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

## SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE STRAFIX®

Les Systèmes d'Isolation Thermique STRAFIX sont développés par FIXA PRODUITS CHIMIQUES DE CONSTRUCTION pour une isolation fiable, durable et économique. Les Systèmes d'Isolation Thermique STRAFIX vous permettent de réaliser jusqu'à **50%** d'économies d'énergie et de réduire vos dépenses en protégeant à la fois de la chaleur et du froid et en permettant une répartition uniforme de la chaleur dans le bâtiment. Il existe **3** packs:



1 → STRAFIX Mortier Adhésif

2 → STRAFIX Plaque d'Isolation Thermique

3 → STRAFIX Prise Murale

4 → STRAFIX Mortier de Plâtrage à Base de Fibres - 1. Couche

6 → STRAFIX Profil d'Angle avec Maille

5 → STRAFIX Maille de Plâtre

4 → STRAFIX Mortier de Plâtrage à Base de Fibres - 2. Couche

7 → DECOPRIMER Apprêt pour Plâtre

8 → STRAFIX Plâtre Décoratif

→ Peinture de Façade Extérieure

Propriétés Techniques	
Apparence	: Granule blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Temps de Repos	: 5 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Épaisseur du Film Sec	: > 400 µm (E <sub>s</sub> ) (EN 1062-1)
Taille des Granulés	: Très Grossier ; > 1500 µm (S <sub>d</sub> ) (EN 1062-1)
Taux de Transmission de Vapeur d'Eau	: Elevé ; > 150 g/(m <sup>2</sup> .d) (V1) (EN ISO 7783-2)
Taux de Transmission de l'Eau	: Bas ; ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (W <sub>g</sub> ) (EN 1062-3)
Épaisseur d'Application	: 2 - 3 mm
Temps de Séchage Complet	: 1 - 2 jours
Température de Service	: -20°C / +70°C

Produit	m <sup>2</sup> / Consommation (EPS)	m <sup>2</sup> / Consommation (laine de roche)
1- STRAFIX Mortier Adhésif	4 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
2- STRAFIX Plaque d'Isolation Thermique	1 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
3- 1 STRAFIX Prise Murale	6 pièces	-
3- 2 STRAFIX Goujon pour laine de roche	-	6 pièces
4- STRAFIX Mortier de Plâtrage	5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
5- STRAFIX Maille de Plâtre	1,1 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>
6- STRAFIX Profil d'Angle avec Maille	0,25 mt	0,25 mt
7- DECOPRIMER Apprêt pour Plâtre Décoratif	0,10 kg/m <sup>2</sup>	0,10 kg/m <sup>2</sup>
8- STRAFIX Plâtre Décoratif	2,7 kg/m <sup>2</sup>	2,7 kg/m <sup>2</sup>

Les taux consommation sont donnés pour 1 m<sup>2</sup>.

Veillez consulter FIXA PRODUITS CHIMIQUES DE CONSTRUCTION pour plus d'informations.

# ADDITIFS POUR BÉTON et MORTIER





## AQUAPLUS®

### Additive d'Étanchéité pour Mortier et Chape

#### Description:

Additive pour mortier et chape qui permet une application facile en augmentant l'**étanchéité** et la maniabilité du **plâtre** et des **chapes**.

#### Domaines d'Application:

- Tunnels et canaux
- Réservoirs d'eau
- Plâtre intérieur et extérieur
- Blocs de béton
- Piscines
- Les chapes.

#### Caractéristiques de Produit:

- En entraînant l'air dans le mortier et le plâtre, il permet de réduire la formation de vides capillaires et de canaux d'eau et d'augmenter l'étanchéité à l'eau
- Augmente la résistance du plâtre à l'eau de pluie et aux cycles de gel et de dégel
- Protège le plâtre des conditions climatiques
- Préviend les fissures capillaires et les bulles
- En raison de son effet plastifiant, il diminue la quantité d'eau du mélange
- Augmente la maniabilité
- Diminue la ségrégation et l'effet d'efflorescence observé dans les mortiers sans adjuvant
- Économique, il n'est pas nécessaire d'utiliser de la chaux pour assurer la fluidité et augmenter le volume de plâtre.

#### Consommation:

0,5 - 1 kg (pour 50 kg de ciment)

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 6 kg, 20 kg et 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide jaune
Densité du Liquide	: ~ 1,02 kg/L
pH	: 11 - 12 (20°C)
Viscosité	: ~ 20 secondes (20°C)
Quantité de Chlore et de Nitrates	: Aucun
Point de Congélation	: < 0°C



## AQUALATEX®

### Additive pour Mortier et Chape avec Propriétés d'Étanchéité et d'Adhérence

#### Description:

Émulsion de caoutchouc synthétique liquide multi-usage qui est ajoutée au mortier de ciment pour augmenter ses propriétés d'adhérence et d'**étanchéité**.

#### Domaines d'Application:

- Réparation du béton
- Plâtres
- Revêtements résistant à l'abrasion
- Chape de sol et apprêts pour chape
- Mortiers adhésifs pour céramique
- Endroits nécessitant une étanchéité
- Pour éviter la corrosion des armatures
- Avant-toits en tôle, zinc et PVC, solins de cheminée pour l'étanchéité.

#### Caractéristiques de Produit:

- Fournit une étanchéité de haute performance. Protège l'armature contre la corrosion
- Génère un revêtement élastique sur de larges surfaces et ne rétrécit pas ni ne se fissure. Offre une adhérence élevée, réduit le retrait et augmente la résistance du mortier, du plâtre et de la chape
- Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
- Résistant à de nombreux produits chimiques et huiles minérales
- Non toxique
- Plus économique que les mortiers en résine époxy ou polyester et réduit les coûts de main-d'œuvre
- N'est pas affecté par le froid, la chaleur ou la lumière du soleil
- Prêt à l'emploi, peut être dilué avec de l'eau.

#### Consommation:

Les rapports de volume sont donnés ci-dessous:

Étanchéité	Aqualatex/Eau	: 1/3 - 1/4
	Ciment/Sable	: 1/3
Réparations de béton	Aqualatex/Eau	: 1/2 - 1/3
	Ciment/Sable	: 1/2 - 1/3
Chape de sol	Aqualatex/Eau	: 1/3 - 1/4
	Ciment/Sable	: 1/3
Plâtres pour l'extérieur	Aqualatex/Eau	: 1/3 - 1/4
	Ciment/Sable	: 1/3
Apprêt de ponts et de collages	Aqualatex/Eau	: 1/1
	Ciment/Sable	: 1/1

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 6 kg, 20 kg et 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide blanche
Densité du Liquide	: ~ 1,01 kg/L (20°C)
pH	: 7 - 9 (20°C)
Temps entre les Couches	: 4 - 5 heures
Flexibilité	: Très bien



## AQUAFIX® LIKIT

### Additif d'Étanchéité Capillaire Cristallisé pour Béton

#### Description:

**Additif** liquide d'étanchéité du **béton** sous forme cristallisée. Les produits chimiques qu'il contient pénètrent dans le béton en profondeur en réagissant avec l'humidité et la chaux libre du béton, et forment des cristaux qui ne se dissolvent pas dans les vides capillaires et les pores.

#### Domaines d'Application:

- Comme additif dans toutes les applications du béton (réservoirs d'eau, murs-rideaux et murs de cisaillement, tunnels et métros, canaux, réservoirs, piscines et éléments préfabriqués, etc.) où une étanchéité capillaire cristallisée est nécessaire.

#### Caractéristiques de Produit:

- Assure l'étanchéité en remplissant les vides capillaires du béton avec ses cristaux insolubles de taille nanométrique qui sont actifs à chaque contact avec l'eau et pendant le temps de durcissement
- Etant ajouté au mélange de béton sous forme liquide, il se mélange facilement sans risque de grumeaux, contrairement aux produits en poudre
- Le béton isolé avec AQUAFIX LIKIT est résistant à la pression positive et négative de l'eau
- Non toxique. Il n'y a aucun risque à utiliser du béton isolé avec AQUAFIX LIKIT dans des réservoirs d'eau
- Perméable à la vapeur d'eau, permet au béton de respirer
- AQUAFIX LIKIT protège le fer d'armature contre la corrosion et augmente la résistance du béton à la compression et au cycle de gel-dégel.

#### Consommation:

Si Eau/Ciment est  $\leq 0,45$ , 2% du poids du ciment dans le mélange de béton  
Si Eau/Ciment est  $\sim 0,50$ , 2,5% du poids du ciment dans le mélange de béton  
Si Eau/Ciment est  $= 0,55$ , 3% du poids du ciment dans le mélange de béton est ajouté au mélange  
(Le rapport eau/ciment ne doit pas dépasser 0,55)

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide marron clair
Densité du Liquide	: ~ 1,15 kg/L (20°C)
Température d'Application	: entre +10°C and +30°C
Temps de Travail à l'Intérieur de Mélange	: 50 minutes



## ANTIFREEZE 100

### Additif Antigél pour Béton et Mortier

#### Description:

Additif pour béton et mortier à base de **polynaphtalène sulfonate et de sels de nitrate** qui augmente la fluidité et accélère la prise du béton dans les conditions climatiques lorsque le risque de gel est élevé et donne au béton une résistance **contre le gel**. Ne contient pas de chlore.

#### Domaines d'Application:

- Protection du béton contre le gel tout au long de la journée en temps de froid
- Applications où une résistance élevée précoce est requise en temps de froid
- Protection des enduits intérieurs et extérieurs à base de ciment contre le gel
- Conditions où il existe un risque de baisse soudaine de la température
- Lorsque les moules doivent être retirés tôt
- Chapes de sol
- Production de toutes sortes de béton, avec ou sans armature
- Coulage de béton préfabriqué et de construction
- Production de béton prêt à l'emploi avec ou sans pompes.

#### Caractéristiques de Produit:

- Protège le béton du gel lors de la coulée en temps de froid et lui confère une résistance précoce
- Raccourcit le temps de prise initial et final
- N'endommage pas le renforcement car il ne contient pas de chlore. Non corrosif. Peut être utilisé en toute sécurité dans les bâtiments en béton armé
- Assure la continuité des travaux de construction en temps de froid, sans qu'il soit nécessaire de retarder la coulée du béton
- Assure la répartition homogène des particules de ciment et de sable dans le béton et le mortier et permet l'hydratation sur une plus grande surface.

#### Consommation:

1,0 - 2,5 kg de produit est utilisé pour 100 kg de liant (ciment, cendres volantes, scories, etc.). Cette quantité peut être augmentée jusqu'à 5 kg à chaque période de froid.

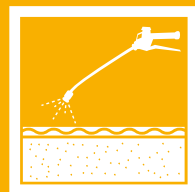
#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide marron
Liquide Density	: 1,15 ± 0,05 kg/L (20°C)
pH	: 6 - 8 (20°C)
Teneur en Chlore	: < 0,1%
Point de Congélation	: -10°C

# AGENTS DE DÉMOULAGE et ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT





## POLYFORM 100

### Agent de Démoulage pour les Moules en Bois

**Description:**

Agent de **démoulage, haute qualité, prêt à l'emploi**, qui permet de séparer facilement le moule du béton. Contient un mélange spécial d'émulsifiants et offre une surface lisse et sans tache.

**Domaines d'Application:**

- Systèmes conventionnels de moules en bois
- Toutes sortes de surfaces de moisissures absorbantes.

**Caractéristiques de Produit:**

- Prêt à l'emploi, appliqué directement sans dilution
- Facile à appliquer
- Permet de démouler le moule facilement et rapidement
- Réduit les bulles à la surface du béton, permet d'obtenir une surface lisse et sans taches
- Minimise la nécessité de nettoyer les moules lors d'utilisations répétées. Réduit considérablement le coût des moules et les coûts de main-d'œuvre associés
- Ne provoque pas de blocage dans la machine de pulvérisation car sa fluidité est élevée
- Augmente l'efficacité et prolonge la durée de vie du moule
- Ne contient pas de solvant.

**Consommation:**

Varie selon le type de moule ; 1 L de POLYFORM 100 lubrifie environ 19 - 29 m<sup>2</sup> de la surface du moule lorsqu'il est appliqué au rouleau, et 38 - 58 m<sup>2</sup> lorsqu'il est pulvérisé à l'aide d'une pompe à pression.

**Conditionnement:**

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

**Propriétés Techniques**

Apparence	: Émulsion blanche crème
Densité du Liquide	: 0,96 ± 0,02 kg/L (70°C)
Point d'Éclat	: Aucun
Température d'Application	: ≥ 5°C

## POLYFORM 300

### Agent de Démoulage à Usage Général pour les Moules en Contreplaqué et Bois

**Description:**

Agent de **démoulage à base d'émulsion chimique, haute qualité, prêt à l'emploi, à usage général**, qui permet de séparer facilement le moule du béton. Contient un mélange spécial d'émulsifiants et offre une surface lisse et sans taches.

**Domaines d'Application:**

- Tous les types de moules, tels que le contreplaqué, le plastique, etc.
- Systèmes conventionnels de moules en bois
- Systèmes de moules en bois avec accessoires en métal
- Tous les types de surfaces de moules, en particulier celles à forte absorption
- Convient pour les applications à basse température de durcissement et pour les grandes surfaces de moules en béton détaillés.

**Caractéristiques de Produit:**

- Prêt à l'emploi, appliqué directement sans dilution
- Pour un usage général, peut être utilisé dans différents types de moules
- N'endommage pas la couche de film des moules en contreplaqué
- Facile à appliquer
- Permet de démouler le moule facilement et rapidement
- Réduit les bulles à la surface du béton, permet d'obtenir une surface lisse et sans taches
- Minimise la nécessité de nettoyer les moules lors d'utilisations répétées. Réduit considérablement le coût des moules et les coûts de main-d'œuvre associés
- Ne provoque pas de blocage dans la machine de pulvérisation car sa fluidité est élevée
- Augmente l'efficacité et prolonge la durée de vie du moule
- Ne contient pas de solvant.

**Consommation:**

Varie selon le type de moule; 1 L de POLYFORM 100 lubrifie environ 19 - 28 m<sup>2</sup> de la surface du moule lorsqu'il est appliqué au rouleau, et 37 - 56 m<sup>2</sup> lorsqu'il est pulvérisé à l'aide d'une pompe à pression.

**Conditionnement:**

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

**Propriétés Techniques**

Apparence	: Émulsion jaune
Densité du Liquide	: 0,93 ± 0,02 kg/L (70°C)
Point d'Éclat	: Aucun
Température d'Application	: ≥ 5°C

## POLYFORM K

### Agent de Démoulage Concentré

**Description:**

Agent de **démoulage concentré, haute qualité** qui permet de séparer facilement le moule du béton. Contient un mélange spécial d'émulsifiants et offre une surface lisse et sans taches.

**Domaines d'Application:**

- Systèmes conventionnels de moules en bois
- Tous les types de moules, tels que le contreplaqué, le plastique, etc.
- Systèmes de moules en bois avec accessoires en métal
- Tous les types de surfaces de moules, en particulier celles à forte absorption

**Caractéristiques de Produit:**

- Dilué avec la quantité d'eau indiquée
- Facile à appliquer
- N'endommage pas la couche de film des moules en contreplaqué
- Permet de démouler le moule facilement et rapidement
- Augmente l'efficacité et prolonge la durée de vie du moule
- Réduit les bulles à la surface du béton, permet d'obtenir une surface lisse et sans taches
- Minimise la nécessité de nettoyer les moules lors d'utilisations répétées. Réduit considérablement le coût des moules et les coûts de main-d'œuvre associés
- Ne provoque pas de blocage dans la machine de pulvérisation car sa fluidité est élevée
- Ne contient pas de solvant.

**Consommation:**

Varie selon le type de moule; 1 L de POLYFORM 100 lubrifie environ 17 - 26 m<sup>2</sup> de la surface du moule lorsqu'il est appliqué au rouleau, et 35 - 52 m<sup>2</sup> lorsqu'il est pulvérisé à l'aide d'une pompe à pression.

**Conditionnement:**

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

**Propriétés Techniques**

Apparence	: Liquide jaune
Densité du Liquide	: 0,86 ± 0,02 kg/L (20°C)
Point d'Éclat	: Aucun
Température d'Application	: ≥ 5°C



## POLYFORM STEEL

### Agent de Démoulage pour des Moules Tunnel en Acier

#### Description:

Agent de démoulage **de haute qualité, prêt à l'emploi**, qui permet de séparer facilement le moule du béton en empêchant l'adhérence entre le béton frais et le moule. **Résistant au durcissement à la vapeur**. Fournit une surface lisse et sans taches. Spécialement développé pour des résultats efficaces dans les moules à béton de grande surface.

#### Domaines d'Application:

- Spécialement pour les systèmes de moules tunnel en acier qui sont chauffés et durcis à la vapeur
- Moules lisses à faible absorption
- Systèmes de moulage en contreplaqué
- Systèmes de moules en polyester
- Surfaces des moules préfabriqués et coulissants
- Moules en béton de grande surface avec détails.

#### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi, appliqué directement sans dilution
- Évite la rouille et empêche la corrosion des moules en acier
- Résistant à la chaleur et à la vapeur
- Donne des résultats parfaits dans des moules lisses à faible absorption
- Facile à appliquer
- Permet de démouler le moule facilement et rapidement
- Réduit les bulles à la surface du béton, permet d'obtenir une surface lisse et sans taches
- Minimise la nécessité de nettoyer les moules lors d'utilisations répétées. Réduit considérablement le coût des moules et les coûts de main-d'œuvre associés
- Ne provoque pas de blocage dans la machine de pulvérisation car sa fluidité est élevée
- Prolonge la durée de vie du moule
- Ne contient pas de solvant.

#### Consommation:

Varie selon le type de moule; 1 L de POLYFORM STEEL lubrifie environ 17 - 26 m<sup>2</sup> de la surface du moule lorsqu'il est appliqué au rouleau, et 35 - 43 m<sup>2</sup> lorsqu'il est pulvérisé à l'aide d'une pompe à pression.

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide marron foncé
Densité du Liquide	: 0,86 ± 0,02 kg/L (20°C)
Viscosité Cinématique	: 15 - 20 cSt (+40°C)
Température d'Application	: ≥ 5°C

## POLYFORM GREEN

### Agent de Démoulage à Base d'Huile Végétale

#### Description:

Agent de démoulage **à base d'huile végétale, respectueux de l'environnement**, haute qualité, prêt à l'emploi, qui permet de séparer facilement le moule du béton. **Ne contient pas d'huiles minérales**. Peut être utilisé dans tous les types de systèmes de moules et permet d'obtenir une surface de béton lisse et sans taches.

#### Domaines d'Application:

- Tous les types de systèmes de moulage, tels que le bois, le contreplaqué, le plastique, l'acier, etc.
- Projets préfabriqués, respectueux de l'environnement et applications de béton décoratif
- Applications du béton blanc et coloré
- Surfaces verticales et horizontales.

#### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi, appliqué directement sans dilution
- Ne contient pas d'huiles minérales, écologique
- Ne provoque pas de variations de couleur sur la surface du béton
- Non toxique ou irritant
- Conforme aux règles de l'environnement et de la santé au travail
- Facile à appliquer
- Permet de démouler le moule facilement et rapidement
- Convient pour le durcissement à la vapeur
- Prolonge la durée de vie du moule car il protège le moule contre la formation de rouille
- Réduit les bulles à la surface du béton, permet d'obtenir une surface lisse et sans taches
- Minimise la nécessité de nettoyer les moules lors d'utilisations répétées. Réduit considérablement le coût des moules et les coûts de main-d'œuvre associés
- Ne provoque pas de blocage dans la machine de pulvérisation car sa fluidité est élevée

#### Consommation:

Varie selon le type de moule ; 1 L de POLYFORM GREEN lubrifie environ 20 - 30 m<sup>2</sup> de la surface du moule lorsqu'il est appliqué au rouleau, et 40 - 55 m<sup>2</sup> lorsqu'il est pulvérisé à l'aide d'une pompe à pression.

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Émulsion blanche
Densité du Liquide	: 0,98 ± 0,02 kg/L (20°C)
Point d'Éclat	: Aucun
Température d'Application	: ≥ 5°C

## POLYFORM ANTI-RUST

### Protecteur et Antirouille pour des Moules en Acier

#### Description:

Matériau de protection à base d'huile qui protège l'acier **contre la formation de rouille** pendant le stockage des moules métalliques qui ne seront pas utilisés pendant une longue période. Très résistant à l'humidité, il permet au moule d'être performant dès le premier jour de sa réutilisation.

#### Domaines d'Application:

- Moules en acier stockés pendant de longues périodes
- Protection contre la rouille des matériaux tels que les tuyaux, les profilés sur le chantier.

#### Caractéristiques de Produit:

- Convient à tous les types de moules en acier
- Préviens la formation de rouille à la surface des moules
- Prolonge la durée de vie du moule en réduisant la destruction à la surface du moule.

#### Consommation:

Dépend du type de moule et de la durée de stockage.

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 210 L

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide marron
Densité du Liquide	: 0,82 ± 0,02 kg/L (20°C)
Température d'Application	: ≥ 5°C



## KURFIX® 200

### Accélérateur de Durcissement à Base d'Acrylique et à Base d'Eau

#### Description:

**Accélérateur de durcissement**, liquide à base d'émulsion acrylique, blanche et à base d'eau, qui empêche la perte rapide d'eau du béton.

#### Domaines d'Application:

- Toutes les surfaces de béton verticales et horizontales
- Juste après les applications de béton frais et de durcisseur de surface
- Applications concrètes où le débit de flux d'air et l'évaporation sont élevés et l'humidité est faible
- Béton d'aéroport et de terrain
- Routes et ponts en béton
- Canaux.

#### Caractéristiques de Produit:

- Augmente la résistance du béton
- Préviens les fissures de retrait résultant d'un séchage rapide pendant le durcissement de la surface du béton
- Possède des propriétés hydrofuges
- Plus efficace que d'autres méthodes de séchage telles que la pose de sacs ou de toiles ou l'arrosage
- Ne contient pas de solvant, n'est pas inflammable, peut être utilisé sans danger à l'intérieur
- N'empêche pas les applications à base de résine et de ciment sur la surface durcie
- Facile à appliquer et efficace en termes de coûts de main-d'œuvre.

#### Consommation:

200 - 300 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

#### Conditionnement:

Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide blanche
Apparence après l'Application	: Couche transparente opaque légère
Densité du Liquide	: ~ 1,07 kg/L (20°C)
Temps de Séchage	: 2 heures (ASTM C 309)
Point d'Éclat	: Aucun

## KURFIX® 300

### Accélérateur de Durcissement à Base de Solvant

#### Description:

**Accélérateur de durcissement**, liquide transparent jaune ambré, à base de **résine d'hydrocarbure** et de solvant, qui empêche la perte rapide d'eau du béton. Forme une couche de film qui réduit les fissures de retrait à la surface en empêchant l'évaporation de l'eau contenue dans le béton frais.

#### Domaines d'Application:

- Toutes les surfaces de béton verticales et horizontales
- Juste après les applications de béton frais et de durcisseur de surface
- Applications concrètes où le débit de flux d'air et l'évaporation sont élevés et l'humidité est faible
- Avant les revêtements tels que la peinture, la céramique, l'époxy, etc.
- Béton d'aéroport et de terrain
- Routes et ponts en béton
- Canaux et barrages
- Murs de soutènement.

#### Caractéristiques de Produit:

- Augmente la résistance du béton
- Préviens les fissures de retrait résultant d'un séchage rapide pendant le durcissement de la surface du béton
- Possède des propriétés hydrofuges
- Plus efficace que d'autres méthodes de séchage telles que la pose de sacs ou de toiles ou l'arrosage
- Offre un durcissement plus efficace que les composés de durcissement à base de paraffine et d'acrylique.

#### Consommation:

150 - 180 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

#### Conditionnement:

Boîte métallique 15 kg  
Bidon plastique de 30 kg  
Fût de 180 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide jaune ambré
Apparence après l'Application	: Couche lisse et transparente
Densité du Liquide	: ~ 0,90 kg/L (20°C)
Temps de Séchage	: 40 minutes (ASTM C 309)
Point d'Éclat	: +80°C

## KURFIX® 400

### Accélérateur de Durcissement et Protecteur de Surface à Base de Solvant

#### Description:

Produit de **durcissement** et **protecteur** de surface, liquide transparent jaune, à base de **solvants d'hydrocarbures** et de **résine acrylique**, qui empêche la perte rapide d'eau et génère une couche protectrice, et réduit l'abrasion en pénétrant la structure capillaire de la surface. Forme une couche pelliculaire qui réduit les fissures de retrait à la surface en empêchant l'eau contenue dans le béton frais de s'évaporer. Réduit l'abrasion de la surface en liant les particules de la surface plus fortement les unes aux autres.

#### Domaines d'Application:

- Toutes les surfaces de béton verticales et horizontales
- Surfaces murales des revêtements en béton, brique, pierre et plâtre
- Sols en bois, terre cuite, béton et chape à l'intérieur
- Juste après les applications de béton frais et de durcisseur de surface pour le durcissement
- Applications concrètes où le débit de flux d'air et l'évaporation sont élevés et l'humidité est faible
- Avant les revêtements tels que la peinture, la céramique, l'époxy, etc.
- Béton d'aéroport et de terrain
- Routes et ponts en béton
- Canaux et barrages
- Murs de soutènement.
- Les terrasses.

#### Avantages :

#### Comme Matériau de Durcissement:

- Augmente la résistance du béton
- Préviens les fissures de retrait résultant d'un séchage rapide pendant le durcissement de la surface du béton
- Plus efficace que d'autres méthodes de séchage telles que la pose de sacs ou de toiles ou l'arrosage
- Offre un durcissement plus efficace que les composés de durcissement à base de paraffine et d'acrylique.
- Compatible avec les revêtements en ciment, époxy et polyuréthane.

#### Comme Protecteur de Surface:

- Génère une surface plus dure et sans poussière, résistante à l'abrasion, en liant les particules les unes aux autres
- Protège la surface contre l'humidité et offre une résistance aux huiles, aux acides légers et aux produits chimiques
- A une propriété hydrofuge
- Protège le plâtre contre les fissures dues au gel en évitant l'entrée d'eau
- Protège les surfaces poreuses contre la saleté et la poussière. Permet un entretien facile
- Pénètre le béton frais, ne forme pas de couches donc ne se décolle pas et permet à la surface de respirer.

#### Consommation:

170 - 250 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

#### Conditionnement:

Boîte métallique 14 kg  
Fût de 165 kg

#### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent jaune
Apparence après l'Application	: Couche lisse et transparente
Densité du Liquide	: ~ 0,85 kg/L (20°C)
Temps de Séchage	: 2 - 4 hours (ASTM C 309)
Point d'Éclat	: +80°C



# PLÂTRES À BASE DE CIMENT et MORTIERS PONT D'ADHÉRENCE





## BETOPRIMER® Apprêt pour les Surfaces en Béton Exposées

**Description:**  
Apprêt pour plâtre, à base de **polymère acrylique**, mono-composant, aux quartz granulaires. Appliqué avant les plâtres à base de ciment ou de gypse pour augmenter l'adhérence de la surface et le temps de travail sur les surfaces de béton exposées.

- Domaines d'Application:**
- Intérieur et extérieur
  - Applications horizontales et verticales
  - En tant qu'apprêt augmentant l'adhérence sur les surfaces de béton exposées, avant l'application de mortiers de plâtre à base de ciment ou de gypse
  - Pour protéger de l'humidité les surfaces absorbant l'eau, telles que le gypse-plâtre, le gypse-contreplaqué, le béton gazeux, les panneaux de particules, les briquettes
  - En tant qu'apprêt d'adhérence avant l'application du plâtre sur les plafonds
  - Pour augmenter l'adhérence avant les applications sur des surfaces anciennes.

- Caractéristiques de Produit:**
- A base d'eau, inodore et sans danger pour l'intérieur
  - Assure une forte adhésion
  - Augmente la maniabilité et le temps de travail des enduits à base de ciment et de gypse
  - Empêche le mortier de perdre rapidement son eau lorsqu'il est appliqué avant les revêtements à base de ciment et de gypse sur des surfaces absorbantes
  - Offre une résistance à l'humidité
  - Coloré et facile à appliquer.

**Consommation:**  
150 - 250 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

**Conditionnement:**  
Seau plastique de 12 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion acrylique bleue
Densité (non diluée)	: 1,51 ± 0,05 kg/L
Taux de Dilution avec l'Eau	: 4 - 6 L d'eau / 12 kg de produit
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage	: 60 - 90 minutes
Épaisseur d'Application	: Min. 0,15 mm, Max. 0,30 mm
Temps de Durcissement	: ~ 24 heures
Température de Service	: -20°C / +80°C

## PRIMEX® Apprêt pour Plâtre à Base de Béton et de Gypse

**Description:**  
Apprêt pour plâtre, économique, mono-composant, à base de **polymère acrylique** aux quartz granulaires. Appliqué avant les plâtres à base de ciment ou de gypse pour augmenter l'adhérence de la surface et le temps de travail sur les surfaces en béton exposées.

- Domaines d'Application:**
- Intérieur et extérieur
  - Applications horizontales et verticales
  - En tant qu'apprêt augmentant l'adhérence sur les surfaces de béton exposées, avant l'application de mortiers de plâtre à base de ciment ou de gypse
  - Pour protéger de l'humidité les surfaces absorbant l'eau, telles que le gypse-plâtre, le gypse-contreplaqué, le béton gazeux, les panneaux de particules, les briquettes
  - En tant qu'apprêt d'adhérence avant l'application du plâtre sur les plafonds
  - Pour augmenter l'adhérence avant les applications sur des surfaces anciennes.

- Caractéristiques de Produit:**
- A base d'eau, inodore et sans danger pour l'intérieur
  - Economique
  - Assure une forte adhésion
  - Augmente la maniabilité et le temps de travail des enduits à base de ciment et de gypse
  - Empêche le mortier de perdre rapidement son eau lorsqu'il est appliqué avant les revêtements à base de ciment et de gypse sur des surfaces absorbantes
  - Offre une résistance à l'humidité
  - Coloré et facile à appliquer.

**Consommation:**  
150 - 250 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

**Conditionnement:**  
Seau plastique de 12 kg et 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion acrylique rose poussiéreuse - rose
Densité (non diluée)	: 1,50 ± 0,05 kg/L
Taux de Dilution avec l'Eau	: 3 L d'eau / 15 kg de produit
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Séchage	: 60 - 90 minutes
Épaisseur d'Application	: Min. 0,15 mm, Max. 0,50 mm
Temps de Durcissement	: ~ 24 heures
Température de Service	: -20°C / +80°C

## PERFIX® Plâtre d'Isolation à la Perlite (Blanc)

**Description:**  
Plâtre isolant à la **perlite**, à base de ciment **blanche** qui offre des propriétés d'isolation **thermique** et **acoustique** accrues. Composé d'agréats de taille particulière spéciale et des produits chimiques augmentant les performances.

- Domaines d'Application:**
- Intérieur et extérieur
  - Plafonds et surfaces verticales
  - Surfaces telles que le plâtre grossier, le béton de gaz, la brique, la pierre ponce et la briquette
  - Le plâtre des éléments du système porteur tels que les colonnes, les poutres, les murs de cisaillement.

- Caractéristiques de Produit:**
- S'intègre facilement à la surface car il est à base de ciment
  - Préféré au gypse en raison de sa grande résistance à la fissuration, notamment sur des surfaces comme le béton de gaz
  - Peut être utilisé sur les plafonds et les surfaces verticales car il présente un comportement thixotropique
  - Favorise l'isolation acoustique et thermique grâce à sa teneur en perlite
  - Son poids léger réduit la charge statique de la structure
  - Peut être utilisé sur le béton exposé avant l'application du gypse afin de protéger l'armature contre la corrosion
  - Recommandé pour les surfaces imparfaites sur lesquelles il faut appliquer du plâtre
  - Assure une adhésion forte
  - Perméable à la vapeur d'eau, permet à la surface de respirer
  - Résistant au feu.

**Consommation:**  
10 - 12 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur) (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

**Conditionnement:**  
Sac papier de kraft de 35 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,30 kg/L
Taux de Mélange	: 8,5 - 9,5 L d'eau / 35 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Épaisseur d'Application	: Minimum 1 cm, Maximum 3 cm
Réaction au Feu	: A1 (EN 13501-1)
Absorption Capillaire de l'Eau	: W1; C ≤ 0,40 kg / (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Coef. de Conductivité Thermique (λ)	: 0,26 W/mK
Temps de Séchage Complet	: 12 - 24 heures
Température de Service	: -20°C / +80°C

## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier)

**Description:**  
Plâtre **grossier** à base de ciment, à un seul composant, avec des additifs chimiques et fibreux. Appliqué manuellement.

- Domaines d'Application:**
- Intérieur et extérieur
  - Mur et plafond
  - Surfaces telles que la brique, le béton de gaz, le béton, le béton apparent, la pierre ponce et la briquette.

- Caractéristiques de Produit:**
- Gain de temps et de la main d'oeuvre
  - Offre une chute plus faible que les plâtres ordinaires grâce à sa forte adhérence à la surface
  - Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
  - Ne craque pas grâce à sa teneur en fibres
  - Application facile et rapide
  - A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
  - Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires
  - Recommandé pour les surfaces imparfaites sur lesquelles il est nécessaire d'appliquer du plâtre.

**Consommation:**  
14 - 16 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur)

**Conditionnement:**  
Sacs kraft de 40 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Granules gris
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6,4 - 7,2 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS III; ≥ 3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption Capillaire de l'Eau	: W1; C ≤ 0,40 kg / (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'Application	: 1 - 3 cm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Température de Service	: 20°C / +70°C



## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Grossier) - Blanc

**Description:**  
Plâtre **grossier** à base de ciment **blanc**, à un seul composant, avec des additifs chimiques et fibreux. Appliqué manuellement.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Mur et plafond
- Surfaces telles que la brique, le béton de gaz, le béton, le béton apparent, la pierre ponce et la briquette.

### Caractéristiques de Produit:

- Gain de temps et de la main d'œuvre
- Offre une chute plus faible que les plâtres ordinaires grâce à sa forte adhérence à la surface
- Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
- Ne craque pas grâce à sa teneur en fibres
- Application facile et rapide
- A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
- Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires
- Recommandé pour les surfaces imparfaites sur lesquelles il est nécessaire d'appliquer du plâtre.

**Consommation:**  
14 - 16 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur)

**Conditionnement:**  
Sacs kraft de 40 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Granules blancs
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6,4 - 7,2 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS III; ≥ 3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption Capillaire	: W1; C ≤ 0,40 kg / de l'Eau (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'Application	: 1 - 3 cm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Température de Service	: 20°C / +70°C

## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier)

**Description:**  
Plâtre **grossier** à base de ciment, à un seul composant, avec des additifs chimiques et fibreux. Appliqué manuellement ou à la machine.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Mur et plafond
- Surfaces telles que la brique, le béton de gaz, le béton, le béton apparent, la pierre ponce et la briquette.

### Caractéristiques de Produit:

- Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
- Application facile à la machine ou manuellement
- Appliqué à la machine, offre gain de temps et de la main d'œuvre
- Dans les applications machines, il réduit l'usure des spirales et ne s'encrasse pas
- Ne craque pas grâce à sa teneur en fibres
- Grâce à l'étalement facile du mortier et au remplissage des espaces, les surfaces d'application sont facilement nivelées et une finition homogène est obtenue
- A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
- Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires
- Recommandé pour les surfaces imparfaites sur lesquelles il est nécessaire d'appliquer du plâtre.

**Consommation:**  
13 - 15 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur)

**Conditionnement:**  
Sacs kraft de 40 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Granules gris
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 7,2 - 8 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Température d'application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la compression	: CS III; ≥ 3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption capillaire	: W1; C ≤ 0,40 kg / de l'Eau (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de perm. de vapeur d'eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'application	: 1 - 3 cm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Température de service	: 20°C / +70°C

## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi à la Machine (Grossier) - Blanc

**Description:**  
Plâtre **grossier** à base de ciment **blanc**, à un seul composant, avec des additifs chimiques et fibreux. Appliqué manuellement ou à la machine.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Mur et plafond
- Surfaces telles que la brique, le béton de gaz, le béton, le béton apparent, la pierre ponce et la briquette.

### Caractéristiques de Produit:

- Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
- Application facile à la machine ou manuellement
- Appliqué à la machine, offre gain de temps et de la main d'œuvre
- Dans les applications machines, il réduit l'usure des spirales et ne s'encrasse pas
- Ne craque pas grâce à sa teneur en fibres
- Grâce à l'étalement facile du mortier et au remplissage des espaces, les surfaces d'application sont facilement nivelées et une finition homogène est obtenue
- A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
- Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires
- Recommandé pour les surfaces imparfaites sur lesquelles il est nécessaire d'appliquer du plâtre.

**Consommation:**  
13 - 15 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 cm d'épaisseur)

**Conditionnement:**  
Sacs kraft de 40 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Granules blancs
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 7,2 - 8 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Température d'application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la compression	: CS III; ≥ 3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption capillaire	: W1; C ≤ 0,40 kg / de l'Eau (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de perm. de vapeur d'eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'application	: 1 - 3 cm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Température de service	: 20°C / +70°C

## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin)

**Description:**  
Plâtre **fin** à base de ciment, mono-composant, prêt à l'emploi, avec des additifs chimiques. Appliqué manuellement ou à la machine.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Mur et plafond
- Pour obtenir une surface plane avant de peindre et de décorer les surfaces telles que le plâtre grossier, le béton et le béton apparent.

### Caractéristiques de Produit:

- Permet d'obtenir une surface lisse
- Gain de temps et de la main d'œuvre
- Offre une chute plus faible que les plâtres ordinaires grâce à sa forte adhérence à la surface
- Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
- Application facile et rapide, à la main et à la machine également
- A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
- Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires.

**Consommation:**  
1.4 - 1.7 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

**Conditionnement:**  
Sacs kraft de 40 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 8,8 - 10,4 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS IV; ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption Capillaire	: W1; C ≤ 0,40 kg / de l'Eau (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'Application	: 2 - 6 mm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Température de Service	: 20°C / +70°C



## FIXA® Plâtre Prêt à l'Emploi (Fin) (Blanc)

**Description:**  
Plâtre **fin** à base de ciment **blanc**, mono-composant, prêt à l'emploi, avec des additifs chimiques. Appliqué manuellement ou à la machine.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Mur et plafond
- Pour obtenir une surface plane avant de peindre et de décorer les surfaces telles que le plâtre grossier, le béton et le béton apparent.

### Caractéristiques de Produit:

- Permet d'obtenir une surface lisse
- Peut être utilisé sans peinture grâce à sa couleur blanche
- Donne un meilleur aspect au bâtiment
- Réduit la consommation de peinture
- Gain de temps et de la main d'oeuvre
- Offre une chute plus faible que les plâtres ordinaires grâce à sa forte adhérence à la surface
- Offre une forte adhérence et une grande stabilité, ne s'affaisse pas
- Application facile et rapide, à la main et à la machine également
- A une consistance de qualité supérieure à celle des plâtres ordinaires, car il s'agit d'un mortier fabriqué en usine
- Plus résistant aux conditions extérieures que les plâtres ordinaires.

### Consommation:

1.4 - 1.7 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

### Conditionnement:

Sacs kraft de 40 kg



## FIXA® Plâtre de Finition (Blanc)

**Description:**  
Plâtre de finition fin à base de ciment **blanc**, mono-composant, avec additifs chimiques. Couvre toutes les imperfections de la surface.

### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Murs et plafonds
- Plâtre grossier, plâtre fin et surfaces en béton
- Réparation de fines fissures en surface
- En tant que couche de finition qui permet d'obtenir une surface lisse avant la peinture.

### Caractéristiques de Produit:

- Permet d'obtenir une surface lisse
- Ne se fissure pas car il a une adhérence et une durabilité supérieures à celles du gypse et des matériaux à base de gypse
- Peut être utilisé sans peinture grâce à sa couleur blanche
- Esthétique et décoratif, donne un meilleur aspect au bâtiment
- Réduit la consommation de peinture
- Couvre les imperfections de la surface
- Ne se ramollit pas après durcissement lorsqu'il entre en contact avec l'eau car il résiste à l'eau et à l'humidité.

### Consommation:

Environ 1 kg/m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 20 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~1,05 kg/L
Taux de Mélange	: 6,5 - 7,5 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS IV; ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption Capillaire de l'Eau	: W1; C ≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'Application	: 2 - 6 mm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Temp. de Service	: 20°C / +80°C



## FIXA® Mortier Adhésif pour Tuile Faîtière

**Description:**  
Mortier adhésif à base de ciment, mono-composant, avec des additifs chimiques. Il est très performant et stable et est utilisé pour l'assemblage des faîtages.

### Domaines d'Application:

- Extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Assemblage et collage des faîtages
- Collage de gouttières d'arris de couleur rouge sur le bâtiment.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur rouge
- Ne craque pas grâce à sa teneur en fibres
- Permet de créer des liens solides
- Résiste à l'eau et au gel et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales.

### Consommation:

600 g/1 pièce de crête

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre grossier rouge
Densité de la Poudre	: ~ 1,55 kg/L
Taux de Mélange	: 4,5 - 5,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Rés. au Cisaillement	: 0,3 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 998-2 EK C-EN 771)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -30°C / +80°C



## FIXA® Mortier de Collage pour Béton au Gaz

**Description:**  
Mortier de liaison pour béton gazeux à base de ciment, à haute performance, mono-composant, avec des additifs chimiques.

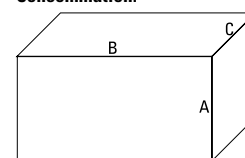
### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Coller des éléments de construction à forte absorption d'eau, comme le béton gazeux et la brique.

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer
- Résistant à l'eau et au gel
- Répond aux caractéristiques d'absorption d'eau du béton gazeux et ne sèche pas rapidement.

### Consommation:



A (cm)	B (cm)	C (cm)	kg/m <sup>2</sup>
20	50	20	5 - 7
20	70	20	5 - 7
30	50	15	3 - 5
30	70	15	4 - 5
30	50	20	4 - 6
30	70	20	4 - 6

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 7,5 - 8,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: M10; ≥10 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~1,35 kg/L
Taux de Mélange	: 8,8 - 10,4 L d'eau / 40 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 3 heures
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Résistance à la Compression	: CS IV; ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Force d'Adhérence	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Absorption Capillaire de l'Eau	: W1; C ≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Coef. de Perm. de Vapeur d'Eau (μ)	: ≤ 25 (EN 1015-19)
Épaisseur d'Application	: 2 - 6 mm
Temps d'Utilisation	: 24 heures
Temp. de Service	: 20°C / +70°C

# MORTIERS ADHÉSIFS POUR CARRELAGE





## FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques

### Description:

Adhésif pour carreaux et céramique, à base de ciment, mono-composant, additionné de polymère, avec un temps ouvert prolongé, un glissement réduit et des propriétés supplémentaires.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de sol et de mur de petite et moyenne taille et de matériaux similaires avec un taux d'absorption d'eau supérieur à 3%.

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer
- Offre une longue durée de maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Résistant à l'eau et au gel
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques (Blanc)

### Description:

Adhésif pour carreaux et céramique, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymère, avec un temps ouvert prolongé, un glissement réduit et des propriétés supplémentaires.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de sol et de mur de petite et moyenne taille, mosaïque et de matériaux similaires avec un taux d'absorption d'eau supérieur à 3%.

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer
- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Offre une longue durée de maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Résistant à l'eau et au gel
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® FLEXUP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique

### Description:

Mortier adhésif en poudre pour tuiles et céramiques **avec des propriétés extra**, à base de ciment, à un seul composant, **très flexible**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de petite et moyenne taille pour sols et murs et des matériaux similaires qui ont un taux d'absorption d'eau supérieur à 3%.

### Avantages:

- Facile à appliquer.
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Offre une forte adhérence
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Résistant à l'eau et au gel
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Emballage:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® FLEXUP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique (Blanc)

### Description:

Mortier adhésif en poudre pour tuiles et céramiques **avec des propriétés extra**, à base de ciment, à un seul composant, **très flexible**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de petite et moyenne taille pour sols et murs et des matériaux similaires qui ont un taux d'absorption d'eau supérieur à 3%.

### Avantages:

- Facile à appliquer.
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Offre une forte adhérence
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Résistant à l'eau et au gel
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Emballage:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Rés. à l'Adhérence en:	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,35 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Rés. à l'Adhérence en:	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6,5 - 7,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Rés. à l'Adhérence en:	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 6,5 - 7,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Rés. à l'Adhérence en:	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C



## FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques

### Description:

Mortier adhésif en poudre pour carreaux et céramique, à base de ciment **blanc**, mono-composant, avec un glissement réduit.

### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de sol et de mur de petite et moyenne taille avec un taux d'absorption d'eau supérieur à 3 %
- Matériaux de revêtement d'une taille maximale de 33 x 33 cm.

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer
- Economique
- Décorative avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Ne s'affaisse pas dans les applications verticales

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques (Blanc)

### Description:

Mortier adhésif en poudre pour carreaux et céramique, à base de ciment **blanc**, mono-composant, avec un glissement réduit.

### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de sol et de mur de petite et moyenne taille avec un taux d'absorption d'eau supérieur à 3 %
- Matériaux de revêtement d'une taille maximale de 33 x 33 cm.

### Caractéristiques de Produit:

- Facile à appliquer
- Economique
- Décorative avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Ne s'affaisse pas dans les applications verticales

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment, mono-composant, **flexible**, additionné de polymères, avec un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre.

### Caractéristiques de Produit:

- Flexible et assure un collage solide
- Résiste à l'eau et au gel et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carrelage vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc)

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment **blanc**, mono-composant, **flexible**, additionné de polymères, avec un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre
- Collage de mosaïque en verre.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Flexible et assure un collage solide
- Résiste à l'eau et au gel et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carrelage vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Rés. à l'Adhérence en	: Après 20 minutes minimum
Traction à Temps	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 1,5 - 2 heures
Rés. à l'Adhérence en	: Après 20 minutes
Traction à Temps	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> minimum (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Rés. à l'Adhérence en	: Après 20 minutes minimum
Traction à Temps	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Rés. à l'Adhérence en	: Après 20 minutes minimum
Traction à Temps	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Ouvert Étendu	
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Temp. de Service	: -20°C / +70°C



## FIXA® FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment, mono-composant, **très flexible**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Systèmes de chauffage au sol
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre.

### Caractéristiques de Produit:

- Très flexible et permet un collage solide
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Résistant à l'eau et au gel, et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## FIXA® FLEX Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment **blanc**, mono-composant, **très flexible**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Systèmes de chauffage au sol
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre
- Collage de mosaïque en verre.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Très flexible et permet un collage solide
- Résistant à l'eau et au gel, et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5,5 - 6,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## HIGHFLEX® Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment, mono-composant, **très flexible, de classe S1**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Lieux exposés aux changements de température, tels que les dépôts de stockage frigorifique, les installations de congélation rapide et les systèmes de chauffage par le sol
- Lieux exposés à l'eau et aux conditions météorologiques extérieures, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, les terrasses et les balcons
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre.

### Caractéristiques de Produit:

- Très flexible et permet un collage solide
- A une propriété de déformation transversale
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Déformation Transversale	: ≥ 2,5 mm et < 5 mm (EN 12002)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C





## HIGHFLEX® Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre à base de ciment **blanc**, mono-composant, **très flexible, de classe S1**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker, mosaïque en verre et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Lieux exposés aux changements de température, tels que les dépôts de stockage frigorifique, les installations de congélation rapide et les systèmes de chauffage par le sol
- Lieux exposés à l'eau et aux conditions météorologiques extérieures, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, les terrasses et les balcons
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Très flexible et permet un collage solide
- A une propriété de déformation transversale
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Résistance à l'Adhérence en Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Déformation Transversale	: ≥ 2,5 mm et < 5 mm (EN 12002)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## HIGHFLEX® PRO Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre haute grade, à base de ciment, mono-composant, **très flexible, de classe S2**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Lieux exposés aux changements de température, tels que les dépôts de stockage frigorifique, les installations de congélation rapide et les systèmes de chauffage par le sol
- Lieux exposés à l'eau et aux conditions météorologiques extérieures, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, les terrasses et les balcons
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre.

### Caractéristiques de Produit:

- Très flexible et permet un collage solide
- A une propriété de déformation transversale
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 4 - 4,5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2,5 - 3 heures
Résistance à l'Adhérence en Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Déformation Transversale	: ≥ 5 mm (EN 12002)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

## HIGHFLEX® PRO Mortier Adhésif (Blanc) pour Céramique Porcelaine

### Description:

Mortier adhésif en poudre haute grade, à base de ciment **blanc**, mono-composant, **très flexible, de classe S2**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et très stable.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker, mosaïque en verre et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Lieux exposés aux changements de température, tels que les dépôts de stockage frigorifique, les installations de congélation rapide et les systèmes de chauffage par le sol
- Lieux exposés à l'eau et aux conditions météorologiques extérieures, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, les terrasses et les balcons
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Très flexible et permet un collage solide
- A une propriété de déformation transversale
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Permet de carreler vers le bas.

### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche
Densité de la Poudre	: ~ 1,45 kg/L
Taux de Mélange	: 4,5 - 5 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: 2 - 2,5 heures
Résistance à l'Adhérence en Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Déformation Transversale	: ≥ 5 mm (EN 12002)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## HIGHFLEX® FLUID

### Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine

#### Description:

Mortier adhésif en poudre, à base de ciment, mono-composant, **de classe S1, très flexible**, additionné de polymères, avec un temps ouvert prolongé. Facile à appliquer grâce à sa forme fluide. Il est très performant et très stable.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales ; béton, chape ou panneaux de particules liés au ciment et panneaux d'isolation tels que laine de roche, EPS, XPS
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker, briques décoratives, mosaïque en verre, terre cuite et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Lieux industriels exposés à de lourdes charges tels que les usines
- Lieux exposés aux changements de température, tels que les dépôts de stockage frigorifique, les installations de congélation rapide et les systèmes de chauffage par le sol
- Lieux exposés à l'eau et aux conditions météorologiques extérieures, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, les terrasses et les balcons
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre

#### Caractéristiques de Produit:

- Très flexible et permet un collage solide
- A une propriété de déformation transversale
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Peut corriger les cavités et défauts jusqu'à 5 mm
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Assure la couverture de la face arrière des céramiques et de tous les types de pierres naturelles, grâce à sa consistance
- Rend le nivellement des céramiques et des pierres naturelles facile lors de la pose.

#### Consommation:

2 - 4 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg



## FIXA® FLEX

### Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Double Composant)

#### Description:

Adhésif à **double composant**, très solide et flexible, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Le composant A est un mortier en poudre à base de ciment, additionné de polymère et le composant B est composé d'une émulsion de polymère très flexible.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramiques de grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Systèmes de chauffage par le sol
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre
- Collage de céramiques sur des plaques de plâtre
- Collage de matériaux de revêtement tels que la céramique, la céramique de granit, le marbre jusqu'à 30 m de hauteur sur la façade extérieure des bâtiments. La fixation mécanique doit être effectuée si nécessaire.

#### Caractéristiques de Produit:

- Très flexible et permet un collage solide
- Résistant à l'eau et au gel, ainsi qu'aux tensions en surface provoquées par les changements brusques de température
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- N'est pas affecté par les changements de température, a une résistance élevée au gel-dégel
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales.

#### Consommation:

5,5 - 6,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Composant A: Sac papier de kraft de 25 kg  
Composant B: Bidon plastique de 6 kg



## FIXA®

### Mortier Adhésif à Prise Rapide

#### Description:

Adhésif à base de ciment, mono-composant, additionné de polymère, à prise rapide et un glissement réduit. A des performances élevées et une grande stabilité.

#### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Lieux devant être prêts à l'emploi dans un délai d'un jour
- Collage de céramiques de medium et grande taille pour sols et murs, granit, céramique de granit, de marbre, de clinker et de toutes sortes de revêtements en pierre naturelle
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense tels que les lieux de travail, les centres commerciaux, les écoles et les hôpitaux
- Systèmes de chauffage par le sol
- Collage de céramiques sur de vieilles surfaces de granit et de marbre

#### Caractéristiques de Produit:

- Durcit rapide et gagne résistance en 6 heures, jointoiment des carreaux peut être fait en 3 à 4 heures
- Permet un collage solide
- Résistant à l'eau et au gel et n'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales.

#### Consommation:

4 - 6 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité de la Poudre	: ~ 1,30 kg/L
Taux de Mélange	: 7 L d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 2 - 3 minutes
Durée dans le pot	: 2 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes minimum
Traction à Temps Ouvert Étendu	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Déformation Transversale	: ≥ 2,5 mm et < 5mm (EN 12002)
Temps de Marche	: 6 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: A: Poudre fine grise B: Liquide blanche
Densité:	A: ~ 1,50 kg/L, B: ~ 1,03 kg/L
Taux de Mélange	: 6 L de liquide / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le pot	: ~ 1 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes
Traction à Temps Ouvert Étendu	: minimum ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -40°C / +80°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine grise
Densité du Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L de d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 2 - 3 minutes
Durée dans le pot	: 25 - 30 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence en	Après 6 heures
Traction Précoce	: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Force d'Adhérence en Traction	Après 10 minutes
en Temps Ouvert	: minimum ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Force d'Adhérence à la Traction	: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 6 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## FIXA® Mortier Adhésif pour Pierres Naturelles et Briques

**Description:**  
Mortier adhésif à base de ciment, mono-composant, additionné de polymères, **flexible**, à lit épais et à glissement réduit. A des performances et une stabilité élevées.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage des revêtements tels que la pierre naturelle, le granit, le marbre, la brique ou les céramiques de plus grande taille
- Collage de revêtements de sol sur des surfaces imparfaites sans peignage.

### Caractéristiques de Produit:

- Flexible et assure un collage solide
- Résistant à l'eau et au gel
- N'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Le revêtement peut être réalisé sur les sols sans appliquer de chape au départ.

### Consommation:

Varie selon le support.

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre grossier grise
Densité du Poudre	: ~ 1,60 kg/L
Taux de Mélange	: 5 - 6 L de d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le pot	: 1,5 - 2 heures
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides

**Description:**  
Mortier adhésif en poudre, à base de ciment, mono-composant, additionné de polymères, flexible, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et **très imperméable à l'eau**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Zones humides telles que des piscines, des réservoirs d'eau, des sauna, des bains turcs
- Collage des revêtements tels que céramique et mosaïque en verre sur des surface tels que le béton, plâtre et chape.

### Caractéristiques de Produit:

- Résistant à l'eau et au gel
- Flexible et assure un collage solide
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- N'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine grise
Densité du Poudre	: ~ 1,50 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L de d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le pot	: 2,5 - 3 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes
Traction à Temps Ouvert Étendu	: minimum $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## FIXA® Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides (Blanc)

**Description:**  
Mortier adhésif en poudre, à base de ciment **blanc**, mono-composant, additionné de polymères, flexible, avec un temps ouvert prolongé et un glissement réduit. Il est très performant et **très imperméable à l'eau**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Zones humides telles que des piscines, des réservoirs d'eau, des sauna, des bains turcs
- Collage des revêtements tels que céramique et mosaïque en verre sur des surface tels que le béton, plâtre et chape.

### Caractéristiques de Produit:

- Décoratif avec sa couleur blanche
- Permet de démarrer rapidement l'application du coulis de carrelage car il a la même couleur que le coulis de carrelage blanc
- Résistant à l'eau et au gel
- Offre une longue maniabilité, permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre
- Laisse suffisamment de temps pour ajuster les plaques appliquées
- Flexible et permet un collage solide
- N'est pas affecté par les changements de température
- Offre une grande stabilité et ne s'affaisse pas dans les applications verticales.

### Consommation:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sac papier de kraft de 25 kg

### Propriétés Techniques

Apparence	: Poudre fine blanche
Densité du Poudre	: ~ 1,40 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7,5 L de d'eau / 25 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le pot	: 2 - 2,5 heures
Résistance à l'Adhérence en	Après 30 minutes
Traction à Temps Ouvert Étendu	: minimum $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Force d'Adhérence à la Traction	: $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup> 28 jours (EN 1348)
Glissement	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Temps de Marche	: 24 heures
Température de Service	: -30°C / +80°C



## AKRILAN® 200

Adhésif pour Carreaux de Type Pâte  
Prêt à l'Emploi

### Description:

Adhésif pour carreaux, de type pâte, haute performance, à base de **dispersion acrylique, prêt à l'emploi** avec un temps d'ouverture prolongé et un glissement réduit.

### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Collage de céramique, de carreaux et de mosaïques de verre
- Collage de céramique sur des surfaces peintes, panneaux de gypse, plâtre, panneaux de particules liés au ciment, bois dur
- Collage de céramique sur d'anciens revêtements.

### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi
- Facile à appliquer et économie de main-d'œuvre
- Possède une grande capacité de liaison
- Offre une longue durée de travail
- Possède une propriété antidérapante.

### Consommation:

3,5- 5 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Seau plastique de 5 kg et 15 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion acrylique blanche
Densité	: ~ 1,50 kg/L
Force d'Adhérence au Cisaillement	: $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1324)
Résistance à l'Adhérence en	: Après 30 minutes
Traction à Temps Ouvert Étendu	: minimum $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Glissement	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Température de Service	: -30°C / +80°C



## REPOX® 100

Adhésif pour Marbre et Granit  
à Base d'Epoxy

### Description:

Mortier adhésif à base de résine **époxy**, à double composants, de haute adhérence, résistant aux produits **chimiques et aux bactéries**, facile à appliquer, **nettoyable à l'eau**, de glissement réduit, durée de fonctionnement plus longue.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Zones hygiéniques comme les hôpitaux
- Piscines, piscines thermales et zones humides
- Industries alimentaires comme industrie fromagère, laitière, du vin et du poisson
- Industries pharmaceutique, peinture, papier, batterie et engrais
- Imprimeries, blanchisseries, cuisines industrielles et réfectoires
- Zones piétonnes exposés à la circulation telles que centres commerciaux, terminaux
- Systèmes de chauffage par le sol
- Installations de traitement des eaux usées
- Collage des matériaux tels que la faïence, la céramique, le marbre, le granit, la céramique résistante aux acides, la céramique en porcelaine, la mosaïque de verre et les briques de verre sur des surfaces telles que le béton, le plâtre et le métal, dans les endroits ci-dessus.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas de moisissure ou de champignon
- A une résistance mécanique est élevée
- Résistant aux huiles, aux produits chimiques, aux acides, aux alcalis, aux eaux usées chimiques et domestiques
- N'est pas affecté par les changements brusques de température. Il résiste au cycle de gel-dégel
- N'a aucun effet nocif sur l'eau potable.

### Consommation:

1,70 kg/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Sets de boites métalliques (A+B) de 5,20 kg

Propriétés Techniques	
Composants	: A: Résine époxy, B: Durcisseur
Couleur	: Gris
Taux de Mélange	: A: 5 kg, B: 0,20 kg
Densité du Mélange	: ~ 1,70 kg/L
Force d'Adhérence au Cisaillement	: $\geq 2$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1324)
Résistance à l'Adhérence en	: Après 30 minutes
Traction à Temps Ouvert Étendu	: minimum $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Glissement	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Température d'Application	: Entre +10°C et +20°C
Durée Dans le Pot	: ~ 45 minutes
Temps d'Ouvrir au Trafic	: 7 jours
Température de Service	: Ambiance Sec: -20°C / +80°C, Ambiance Humide: -20°C / +50°C



## ADHERA®

Apprêt pour l'Amélioration de l'Adhésion

### Description:

Apprêt visqueux à base de **dispersion acrylique**, mono-composant, aux propriétés adhésives élevées. Appliqué sur les surfaces verticales et vitreuses ou sur la céramique pour augmenter l'adhérence avant le revêtement de la céramique, et pour équilibrer l'absorption de la surface.

### Domaines d'Application:

- Intérieur
- Applications horizontales et verticales
- Avant l'application de la céramique sur la céramique
- Plâtres et chapes à base de ciment ainsi que des surfaces saines et peintes (polyuréthane, époxy et acrylique)
- Pour augmenter l'adhérence et équilibrer les besoins en eau de la surface avant de recouvrir de vinyle sains, des surfaces en bois et du parquet.

### Caractéristiques de Produit:

- Prêt à l'emploi, application rapide
- A base d'eau, peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur
- Assure une forte adhésion
- Empêche le mortier de perdre rapidement son eau s'il est appliqué avant les revêtements à base de ciment
- Offre une résistance à l'humidité
- Couleur rose poussiéreuse, facile à appliquer.

### Consommation:

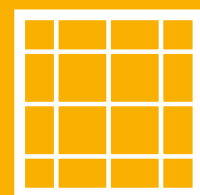
300 - 500 g/m<sup>2</sup> (Varie selon l'absorption et la rugosité du support).

### Conditionnement:

Seau plastique de 1, de 3 kg et de 5 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Dispersion acrylique rose poussiéreuse
Densité	: ~ 1,50 kg/L
Température d'Application	: Entre +5°C et +30°C
Temps de Séchage	: 3 - 5 hours
Température de Service	: -30°C / +80°C

# MORTIERS DE JOINTOIEMENT





## FIXA® Mortier de Jointoiment (1 - 6 mm)

**Description:**  
Mortier de jointoiment à base de ciment, haute performance, mono-composant, facile à appliquer, qui forme une surface lisse et qui est utilisé pour des joints de **1 à 6 mm** de largeur.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Jointoiment de carreaux de 1 à 6 mm pour les revêtements tels que la céramique, carreau et matériaux de revêtement similaires.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas de décoloration, de poussière et de fissures
- Fournit une surface lisse
- Colle bien sur les côtés de la céramique
- Offre une grande variété de couleurs et est décoratif
- Résistant à l'abrasion.

### Consommation:

Se référer au tableau de consommation de mortier de jointoiment (page 80).

### Conditionnement:

Sacs en polyéthylène de 1 kg  
Sac papier de kraft de 10 kg et 20 kg



## FIXA® FLEX Mortier de Jointoiment (1 - 6 mm)

**Description:**  
Mortier de jointoiment **flexible** à base de ciment, haute performance, mono-composant, facile à appliquer, avec une absorption d'eau réduite et une haute résistance à l'abrasion. Forme une surface lisse et est utilisé pour des joints de **1 à 6 mm** de largeur.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Lieux tels que des piscines, réservoirs d'eau, sauna et bains turcs
- Systèmes de chauffage au sol
- Jointoiment de carreaux de 1 à 6 mm pour les revêtements tels que la céramique de granit, la céramique de grande taille, le carrelage, le granit naturel, le marbre, le clinker et la mosaïque de verre.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas de décoloration, de poussière et de fissures
- Fournit une surface lisse
- N'est pas affecté par les changements soudains de température
- Résistant à l'eau et au gel
- Peut être utilisé dans les systèmes de chauffage par le sol
- Colle bien sur les côtés de la céramique
- Offre une grande variété de couleurs et est décoratif
- Résistant à l'abrasion.

### Consommation:

Se référer au tableau de consommation de mortier de jointoiment (page 80).

### Conditionnement:

Sacs en polyéthylène de 1 kg et 5 kg  
Sac papier de kraft de 10 kg et 20 kg



## FIXA® FLEX Mortier de Jointoiment (6 - 20 mm)

**Description:**  
Mortier de jointoiment **flexible** à base de ciment, haute performance, mono-composant, facile à appliquer, avec une absorption d'eau réduite et une haute résistance à l'abrasion. **Résistant aux fissures** et est utilisé pour des joints de **6 à 20 mm** de largeur.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Lieux exposés à une forte circulation piétonne
- Lieux tels que des piscines, réservoirs d'eau, sauna et bains turcs
- Systèmes de chauffage au sol
- Jointoiment de carreaux de 6 à 20 mm pour les revêtements tels que la céramique de granit, la céramique de grande taille, le carrelage, le granit naturel, le marbre, la terre cuite, le clinker, la brique pressée, la pierre naturelle, la pierre d'ardoise et la mosaïque de verre
- Comme adhésif pour les briques de verre.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas de décoloration, de poussière et de fissures
- N'est pas affecté par les changements soudains de température
- Résistant à l'eau et au gel
- Peut être utilisé dans les systèmes de chauffage par le sol
- Colle bien sur les côtés de la céramique
- Offre une grande variété de couleurs et est décoratif
- Résistant à l'abrasion.

### Consommation:

Se référer au tableau de consommation de mortier de jointoiment (page 80).

### Conditionnement:

Sacs en polyéthylène de 1 kg et 5 kg  
Sac papier de kraft de 10 kg et 20 kg



## FLEXSIL® Mortier de Jointoiment Flex au Silicone (1 - 6 mm)

**Description:**  
Mortier de jointoiment au silicone, à base de ciment, haute performance, mono-composant, facile à appliquer, avec une absorption d'eau réduite et une haute résistance à l'abrasion. **Résistant à la formation de moisissures et de champignons**, il forme une surface lisse et est utilisé pour des joints de **1 à 6 mm** de largeur.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Les zones humides telles que les piscines, les salles de bains et les toilettes et les endroits comme la cuisine qui se salissent facilement
- Les endroits continuellement exposés à l'eau et dans lesquels la formation de moisissures est rapide, tels que les réservoirs d'eau, les bains turcs et les saunas
- Systèmes de chauffage au sol
- Jointoiment de carreaux de 1 à 6 mm pour les revêtements tels que la céramique de granit, la céramique de grande taille, le carrelage, le granit naturel, le marbre, le clinker et la mosaïque de verre.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas de décoloration, de poussière et de fissures
- Résistant à l'accumulation de saletés
- Hydrofuge grâce au silicone qu'il contient et utilisable en toute sécurité dans les zones humides
- Résistant à la formation de moisissures et de champignons
- Forme une surface lisse
- N'est pas affecté par les changements soudains de température
- Résistant à l'eau et au gel
- Peut être utilisé dans les systèmes de chauffage par le sol
- Colle bien sur les côtés de la céramique
- Offre une grande variété de couleurs et est décoratif
- Résistant à l'abrasion.

### Consommation:

Se référer au tableau de consommation de mortier de jointoiment (page 80).

### Conditionnement:

Sacs en polyéthylène de 1 kg et 5 kg  
Sac papier de kraft de 10 kg et 20 kg

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche ou colorée
Densité de la Poudre	: ~ 1,10 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 1 heure
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Service	: Mur : 24 heures Plancher: 48 heures
Flexibilité	: Moyen
Rés. à la Flexion	: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à l'Abrasion	: ≤ 2000 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Rétrécissement	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Absorption d'Eau	: En 30 minutes ≤ 5 g (EN 12808-5), En 240 minutes ≤ 10 g (EN 12808-5)
Temp. de Service	: -20°C / +70°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche ou colorée
Densité de la Poudre	: ~ 1,10 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 1 heure
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Service	: Mur : 12 heures Plancher: 24 heures
Flexibilité	: Bien
Rés. à la Flexion	: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à l'Abrasion	: ≤ 1000 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Rétrécissement	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Absorption d'Eau	: En 30 minutes ≤ 2 g (EN 12808-5), En 240 minutes ≤ 5 g (EN 12808-5)
Temp. de Service	: -30°C / +80°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche ou colorée
Densité de la Poudre	: ~ 1,25 kg/L
Taux de Mélange	: 4 - 5 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 1 heure
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Service	: Mur : 12 heures Plancher: 24 heures
Flexibilité	: Bien
Rés. à la Flexion	: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à l'Abrasion	: ≤ 1000 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Rétrécissement	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Absorption d'Eau	: En 30 minutes ≤ 2 g (EN 12808-5), En 240 minutes ≤ 5 g (EN 12808-5)
Temp. de Service	: -30°C / +80°C

Propriétés Techniques	
Apparence	: Poudre fine blanche ou colorée
Densité de la Poudre	: ~ 1,10 kg/L
Taux de Mélange	: 6 - 7 L d'eau / 20 kg de poudre
Période de Repos	: 5 - 10 minutes
Durée dans le Pot	: ~ 1 heure
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Temps de Service	: Mur : 12 heures Plancher: 24 heures
Flexibilité	: Bien
Rés. à la Flexion	: ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Résistance à la Compression	: ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à l'Abrasion	: ≤ 1000 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Rétrécissement	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Absorption d'Eau	: En 30 minutes ≤ 2 g (EN 12808-5), En 240 minutes ≤ 5 g (EN 12808-5)
Temp. de Service	: -30°C / +80°C



## REPOX® 200 Mortier de Jointoiment à Base d'Epoxy

### Description:

Mortier de jointoiment de résine époxy, à double composant, facile à appliquer, prêt à l'emploi, hygiénique, résistant aux **produits chimiques** et **aux bactéries**. Il a une grande force d'adhérence et peut être **essuyé avec de l'eau**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surfaces horizontales et verticales
- Hôpitaux et environnements hygiéniques de toutes sortes
- Piscines, piscines thermales et zones humides
- Industries de fromage, lait, vin, boissons, viande, poisson et industries alimentaires similaires
- Industries de la médecine, des colorants, du papier, des accumulateurs et des engrais
- Imprimeries, blanchisseries, cuisines industrielles et salles à manger
- Lieux exposés à un trafic piétonnier intense, tels que les centres commerciaux, les terminaux
- Installations de traitement des eaux usées
- Jointoiment de matériaux tels que la céramique, le carrelage, le marbre, le granit, la céramique résistante aux acides, la céramique de porcelaine, la mosaïque de verre et la brique de verre à utiliser dans les endroits énumérés ci-dessus.

### Caractéristiques de Produit:

- Ne provoque pas la formation de moisissures et de champignons
- Possède une grande résistance mécanique
- Ne permet pas l'accumulation de la saleté et se nettoie facilement
- Résistant à l'huile, aux produits chimiques, aux acides, aux alcalins et aux eaux usées domestiques ou chimiques
- N'est pas affecté par les changements soudains de température. Résistant au cycle de gel-dégel
- N'a pas d'effet néfaste sur l'eau potable
- Convient pour des largeurs de joint de 2 à 10 mm
- Résistant à l'abrasion.

### Consommation:

Se référer au tableau de consommation de mortier de jointoiment (page 80).

### Conditionnement:

Sets de boîtes métalliques de 5,20 kg (A+B)

### Propriétés Techniques

Composants	: A: Résine époxy B: Durcisseur
Couleur	: Blanc, Gris, Beige Bahama, Noir
Taux de Mélange	: A: 5 kg, B: 0,20 kg
Densité de Mélange	: ~ 1,70 kg/L
Durée dans le Pot	: ~ 45 minutes
Temp. d'Application	: Entre +10°C et +20°C
Rés. à la Flexion	: ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à la Compression	: ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Rés. à l'Abrasion	: ≤ 250 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Rétrécissement	: ≤ 1,5 mm/m (EN 12808-4)
Absorption d'Eau	: Après 240 minutes ≤ 0,10 g (EN 12808-5)
Temp. de Service	: Sec : -20°C / +80°C Humide: -20°C / +50°C



## FIXA® Nettoyant pour Mortier de Jointoiment

### Description:

Nettoyant liquide utilisé pour éliminer les taches et la saleté accumulées dans les joints des carreaux et des matériaux de revêtement. **Contient de l'acide**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surface horizontale et verticale
- Joints de carrelage et joints de matériaux de revêtement opaques
- Etant acide et abrasif, un ruban adhésif doit être utilisé pour éviter les déversements sur les côtés des joints lors du travail sur des matériaux de revêtement brillants.

### Caractéristiques de Produit:

- Nettoie facilement les résidus qui ne peuvent être éliminés avec les produits de nettoyage habituels grâce à sa teneur en acide
- Ses composants actifs sont recyclables à 90%.

### Consommation:

Varie en fonction de la quantité de saleté sur le support et de la largeur du joint.

### Conditionnement:

Emballages de pulvérisation de 500 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent vert clair
Densité du Liquide	: 1,00 -1,10 kg/L
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
pH	: ~1



## FIXA® Dissolvant de Ciment

### Description:

Nettoyant liquide qui élimine les résidus, tels que les mortiers de ciment, la peinture, le gypse, les joints de carrelage, des surfaces qui résistent aux acides. **Contient de l'acide**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surface horizontale et verticale
- Nettoyage de carreaux, de céramiques, de céramiques en granit, de clinker, de terre cuite, de revêtements rustiques, de surfaces mates en pierre naturelle et en pierre moulée, après l'application
- Abrasif en raison de sa teneur en acide. Ne doit pas être utilisé sur le granit naturel, le marbre, la pierre naturelle ou les revêtements de mosaïque et les métaux spécialement émaillés, car il peut entraîner une perte de brillance.

### Caractéristiques de Produit:

- Nettoie facilement les résidus qui ne peuvent être éliminés avec les produits de nettoyage habituels grâce à sa teneur en acide
- Ses composants actifs sont recyclables à 90%.

### Consommation:

Varie en fonction de l'utilisation et de la quantité de résidus sur le support. 20 à 100 m<sup>2</sup> de surface peuvent être nettoyés avec 1 L de produit.

### Conditionnement:

Bouteilles en plastique de 1 L

### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent bleu clair
Densité du Liquide	: 1,00 -1,10 kg/L
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
pH	: ~1



## FIXA® Détachant

### Description:

Nettoyant liquide, contenant des bases pour éliminer les taches telles que l'huile, le café, le thé sur les surfaces de revêtement.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Surface horizontale et verticale
- Surfaces brillantes ou mates
- Parquets et parquets laminés
- Enlève les taches tenaces comme l'huile, le café, le thé, l'encre, le vin et les jus de fruits qui peuvent s'accumuler sur les matériaux de revêtement, tels que la céramique, la céramique de granit, le clinker, la terre cuite, la pierre naturelle, le marbre et le granit.

### Caractéristiques de Produit:

- Peut être utilisé facilement sur des surfaces sensibles en raison de sa teneur de base
- Peut être utilisé en s'étalant sur toute la surface
- Ses composants actifs sont recyclables à 90%.

### Consommation:

Varie en fonction de l'utilisation et de la quantité de résidus sur le support. 20 à 100 m<sup>2</sup> de surface peuvent être nettoyés avec 1 L de produit.

### Conditionnement:

Bouteilles en plastique de 1 L

### Propriétés Techniques

Apparence	: Liquide transparent rose clair
Densité du Liquide	: 0,98 -1,00 kg/L
Temp. d'Application	: Entre +5°C et +35°C
pH	: ~13

# Tableau d'Utilisation de Mortier Jointoiment

Domaines d'Application	Produits					
	FIXA Tile Grout (1 - 6 mm)	FIXA FLEX Tile Grout (1 - 6 mm)	FIXA FLEX Tile Grout (6 - 20 mm)	FLEXSIL Silicone Supported Flex Tile Grout (1 - 6 mm)	REPOX 200 Epoxy Based Tile Grout	

Matériaux de Revêtement	Carrelage	●	●	●	●	●
	Céramique - petite et moyenne		●	●	●	●
	Céramique - moyenne et large		●	●	●	●
	Granit naturel		●	●	●	●
	Marbre		●	●	●	●
	Mosaïque en Verre	○	●	●	●	●
	Pierre Naturelle			●		●
	Terre Cuite			●		●
	Brique de Biscuit			●		●

Domaines d'Application	Endroits qui ne nécessitent pas d'application spéciale	●	●	●	○	
	Zones humides (Toilettes, salles de bain, cuisines)	○	●	●	●	●
	Toits terrasses et balcons		●	●	●	●
	Façades extérieures (Exposé aux changements de température)			●	○	●
	Jardins et parcs			●		
	Zones nettoyées avec des détergents					●
	Hammams et saunas			●	●	●
	Piscine thermale, spas			●	●	●
	Piscines			●	●	●
	Réservoirs d'eau potable		●	●		●
	Zones exposés à une forte circulation piétonne			●		●
	Installations alimentaires					●
	Hôpitaux, laboratoires					●

● Hautement Recommandé    ○ Convenable

Nuancier de Jointements			
Couleurs		A Base d'Ciment	A Base d'Epoxy
	01 Blanc	✓	✓
	10 Gris clair	✓	
	11 Gris	✓	✓
	12 Gris foncé	✓	
	40 Beige bahama	✓	✓
	41 Café au lait	✓	
	42 Café cacao	✓	
	44 Marron foncé	✓	
	45 Beige Troyen	✓	
	46 Beige Seldjoukide	✓	
	47 Beige Ottoman	✓	
	48 Beige sable	✓	
	70 Ivoire	✓	
	74 Marron charme	✓	
	75 Marron rouge	✓	
	95 Anthracite	✓	
	99 Noir	✓	✓

\* Toutes les couleurs présentées dans ce catalogue sont les plus proches possibles des couleurs originales, en fonction des techniques d'impression. Par conséquent, des nuances de couleurs peuvent être observées sur le produit.

Tableau De Consommation de Mortier de Jointoiment												
Largeur de Joint (mm)	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Profondeur de Joint (mm)	6	6	8	9	9	9	6	6	8	9	9	9
Dimensions des Carreaux (cm)	5x5	10x10	20x20	20x25	33x33	40x40	20x20	20x25	33x33	40x40	33x60	60x60
Consom. à base de <b>Ciment</b> (g)	1330	660	440	450	300	250	440	400	360	330	310	220
Consom. à base d' <b>Epoxy</b> (g)	1225	610	410	415	280	230	410	370	330	305	290	205
Largeur de Joint (mm)	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	10
Profondeur de Joint (mm)	8	9	9	9	12	8	9	12	12	9	12	12
Dimensions des Carreaux (cm)	20x20	33x33	40x40	33x60	60x60	40x40	33x60	60x60	60x120	40x40	60x60	60x120
Consom. à base de <b>Ciment</b> (g)	740	500	410	390	370	440	470	440	330	580	520	550
Consom. à base d' <b>Epoxy</b> (g)	680	465	380	360	340	410	430	410	305	535	475	510



# ADHÉSIFS TECHNIQUES





## POLYMERA® MS 950

Adhésif Élastique Multi-usage à Base de Polymères MS

### Description:

Mastic et adhésif de construction, élastique, hybride, mono-composant, à base de polymère MS, qui ne contient ni solvant ni isocyanate.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Combinaisons de joints et adhérence de l'aluminium, du bois, du métal et du verre
- Toutes sortes de joints de façade
- Détails d'intersection et d'adhérence des éléments préfabriqués
- Remplissage des joints et collage de matériaux naturels tels que le marbre, la pierre naturelle et le granit
- Combinaisons de joints et adhérence du verre, de la céramique, des carreaux et des surfaces vitrées
- Joints de tôle et de métal pour l'adhérence, l'isolation et l'absorption des vibrations dans la production d'automobiles, de conteneurs, de carrosseries de véhicules et de caravanes
- Collage élastique des vitres de véhicules
- Joints et adhérence des aciers inoxydables, galvanisés ou noirs
- Production et installation de conduits de ventilation et de climatiseurs.

### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Tolère tous types de mouvements et protège ses propriétés d'isolation dans les articulations grâce à son haut module (HM) et sa **propriété d'adhérence élevée**
- Ne perd pas de volume ni de masse une fois durci
- Ne provoque pas de bulles suite à des applications sur des surfaces humides
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Durable, ne contient ni solvant ni isocyanate. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Offre une adhérence forte et élastique dans les bâtiments et les véhicules exposés aux vibrations
- Peut être repeint avec des peintures à base d'eau et d'autres types de peintures
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Durcissement neutre et inodore
- Adhère parfaitement sur de nombreuses surfaces sans apprêt
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +80°C) une fois durci.

### Consommation:

Dans les applications d'adhésion, la quantité consommée varie en fonction du support et de la charge.  
Pour les applications de mastic, se référer au tableau ci-dessous.

Largeur du joint mm	Profondeur du joint mm	Consom. ml (pour 1 m)	Consom. g (par 1 m)
5	5	25	35
10	10	100	140
20	12	240	336

### Conditionnement:

Cartouches en plastique de 290 ml  
Saucisses en aluminium de 600 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Pâte MS haute viscosité
Couleur	: Voir le nuancier à la page 33
Densité	: 1,40 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Dureté (Shore A)	: 50 ± 5
Temps de Formation du Film	: 45 ± 15 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm/24 heures
Résistance à la Traction	: ≥ 2 MPa (DIN 53404)
Allongement à la Rupture	: > 300% (14 jours)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -40°C / +80°C



## RAPIDO® HIGH TACK

Adhésif Rapide à Base de Polymère MS

### Description:

Adhésif fort à base de polymère MS, mono-composant, dur-élastique, durcissant rapidement, à forte adhérence initiale, ne contenant ni solvant ni isocyanate.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Installation de rails à rideaux et de stores
- Installation et collage rapides de presque tous les types de matériaux
- Installation de bois et de matériaux composites
- Collage élastique des métaux (aluminium, acier et acier inoxydable, aluminium anodisé, laiton, cuivre, etc.
- Installation et collage de systèmes de ventilation
- Installation rapide des salles de bain, des cuisines et des sanitaires
- Installation et collage rapides de matériaux naturels tels que le marbre, la pierre naturelle, le granit.

### Caractéristiques de Produit:

- Possède une forte adhérence initiale, permet une installation rapide
- Mono-composant, facile à appliquer
- Durable, ne contient ni solvant ni isocyanate. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Adhère même sous l'eau
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Durcissement neutre et inodore
- Adhère parfaitement sur de nombreuses surfaces sans apprêt
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +80°C) une fois durci.

### Consommation:

Dans les applications d'adhésion, la quantité consommée varie en fonction du support et de la charge.

### Conditionnement:

Cartouches en plastique de 290 ml  
Saucisses en aluminium de 600 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Pâte MS haute viscosité
Couleur	: Voir le nuancier à la page 33
Densité	: 1,45 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Dureté (Shore A)	: 60 ± 5
Temps de Formation du Film	: 7 ± 3 minutes
Taux de Durcissement	: 2,5 mm/24 heures
Résistance à la Traction	: ≥ 2,5 MPa (DIN 53404)
Allongement à la Rupture	: > 150% (14 jours)
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -40°C / +80°C

## EPDM BOND

Adhésif EPDM à Base de Silicone Neutre

### Description:

Adhésif élastique à base de silicone, mono-composant utilisé pour le collage des membranes et des revêtements EPDM. Ne contient pas de solvant ni d'isocyanate.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Collage et fixation des membranes et des revêtements EPDM.

### Caractéristiques de Produit:

- Mono-composant, facile à appliquer
- Colle fortement les membranes et les revêtements EPDM à la surface
- Peut être utilisé dans les joints des membranes et des revêtements EPDM comme adhésif et à des fins d'isolation
- Tolère tous les types de mouvements et protège ses propriétés d'isolation dans les articulations grâce à sa propriété d'adhérence élevée
- Offre une adhérence forte et élastique dans les bâtiments exposés aux vibrations
- Ne perd pas de volume ni de masse une fois durci
- Durable, ne contient ni solvant ni isocyanate. Ne rétrécit pas, ne s'affaisse pas et ne se décolle pas
- Résistant aux UV, ne craque pas et ne jaunit pas. Peut être utilisé à l'extérieur
- Prévient la formation de moisissures et de champignons
- Durcissement neutre et inodore
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-40°C et +150°C) une fois durci.

### Consommation:

Varié en fonction du support.

### Conditionnement:

Saucisses en aluminium de 600 ml

### Propriétés Techniques

Apparence	: Pâte silicone de haute viscosité
Couleur	: Noir
Densité	: 1,35 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Dureté (Shore A)	: 30 ± 5
Temps de Formation du Film	: 20 ± 5 minutes
Taux de Durcissement	: 3 mm/24 heures
Résistance à la Traction	: ≥ 2 MPa (DIN 53404)
Allongement à la Rupture	: > 400% (DIN 53404)
Température d'Application	: Entre +5°C et +40°C
Température de Service	: -40°C / +150°C



# PRODUIT DE L'ANNÉE 2019 COMPOSANT DU SYSTÈME DE FAÇADE

## POLAN® 975

Adhésif à Base de Polyuréthane  
pour le Bois et la Marine

### Description:

Adhésif à base de **polyuréthane**, mono-composant, polyvalent pour **le bois et la mer**.

### Domaines d'Application:

- Intérieur et extérieur
- Réparation de balustrades en bois, d'escaliers, d'encadrements de portes, etc. et fixation sur diverses surfaces telles que le métal, le béton, etc.
- Production de meubles
- Construction de bateaux.

### Caractéristiques de Produit:

- **Mono-composant** et facile à appliquer grâce à sa faible viscosité
- Possède un pouvoir **adhésif élevé**
- Ne perd pas de volume ni de masse une fois durci
- **Résistant à l'eau**. Classe D4 selon la Norme DIN EN 204
- Préviens la formation de moisissures et de champignons
- Adhère parfaitement sur de nombreuses surfaces sans apprêt
- Protège son élasticité même à basse et haute température (-30°C et +100°C) une fois durci.

### Consommation:

Environ 150 ml/m<sup>2</sup>

### Conditionnement:

Bouteilles en plastique de 600 g

# FIXA EPDM BOND Adhésif EPDM

Notre produit FIXA EPDM BOND, qui est utilisé pour coller les membranes dans les applications de toiture et de façade, a été sélectionné comme produit composant du système de façade de 2019 par Magazine Toit et Façade.



### Propriétés Techniques

Apparence	: Adhésif fluide marron clair
Densité	: 1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Temps de Formation du Film	: 50 ± 10 minutes
Température d'Application	: Entre +5°C et +35°C
Température de Service	: -30°C / +100°C



Les instructions d'application et les données techniques fournies pour les produits sont obtenues conformément à notre expérience et les tests réalisés selon les normes internationales, dans des conditions de température ambiante de 23±2°C et d'humidité relative ambiante de 50%±5.

# Tableau d'Utilisation des Mortiers Adhésifs pour Carrelage

Domaines d'Application		Produits																					
		Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques	Mortier Adhésif Extra pour Carreaux et Céramiques (Blanc)	FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique	FLEX UP Mortier Adhésif pour Tuile et Céramique (Blanc)	Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques	Mortier Adhésif pour Carreaux et Céramiques (Blanc)	Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine	Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc)	FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine	FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc)	HIGHFLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine	HIGHFLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc)	HIGHFLEX PRO Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine	HIGHFLEX PRO Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Blanc)	HIGHFLEX FLUID Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine	FLEX Mortier Adhésif pour Céramique Porcelaine (Double Composant)	Mortier Adhésif à Prise Rapide	Mortier Adhésif pour Pierres Naturelles et Briques	Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides	Mortier Adhésif pour Piscines et Zones Humides (Blanc)	AKRILAN 200 Adhésif pour Carreaux de Type Pâte Prêt à l'Emploi	REPOX 100 Adhésif pour Marbre et Granit à Base d'Epoxy
Matériaux de Revêtement	Carrelage, Céramique	●	●			●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		●	●	●	●
	Céramique Porcelaine - de tailles petites et moyennes							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	●	●
	Céramique Porcelaine - de tailles moyennes et larges							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○		○	○	●	●
	Granit Naturel							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○		●
	Marbre							○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○		●
	Mosaïque en Verre		●					●	○	●	○	●	○	●	○	○	○			●	●	●	●
	Pierre Naturelle							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○		●
	Terre Cuite							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○		●
	Biscuits Briques									○	○	●	●	●	●	●			●	○	○	○	
Domaines d'Application	Zones Humides (WC, Salle de Bain, Cuisine)	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Toit Terrasse, Balcon	○	○					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
	Bain Turc et Sauna									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	Piscine Thermale									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	Piscine									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	Réservoirs d'Eau Potable									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	Stationnement Intérieur	●	●			○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Terrains Exposés à Une Circulation Piétonne Intensive (Zones Commerciales et Industrielles)	○	○					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		●
	Façades	○	○					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jardins et Parques	○	○					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Toit																		●				
Lieux qui Doivent être Prêts en 24 heures																		●					
Surfaces d'Applications	Plâtre à Base de Ciment	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Chape à Base de Ciment	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Béton Brut	○	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Panneaux de Particules de Bois Liés au Ciment	○	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Systèmes de Chauffage au Sol									●	●	●	●	●	●	●	●	○					●
	Panneau de Gypse																	●					●
	Bois																						●
	PVC, Fibre de Verre																						●
	Metal																						●
	Peint (sur le Plâtre)																						○
	Sur le Céramique							○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○				●	●

● Hautement Recommandé ○ Convenable