

ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE



SOLUTIONS RÉSINES ET MORTIERS TECHNIQUES

POUR TRAVAUX NEUFS
ET DE RÉFECTION





SOLUTIONS RÉSINES

TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION

ÉTANCHÉITÉ - IMPERMÉABILISATION

ADIT.

ACCESSOIRES

INTRODUCTION 4

MASTICS ET COLLES

Mastics élastiques :	
ELASTYDAN® PU 40	9

MORTIERS PRÊTS À L'EMPLOI

Mortiers imperméabilisants :	
DANOCRET® Protect Flex.....	11

Morteros de IMPERMÉABILISATION :	
DANOCRET® Parking	13
DANOCRET® Slurry	15

RÉSINES

Toitures, terrasses et structures enterrées :	
REVESTIDAN® Fiber	17
REVESTIDAN® Reimper	19
REVESTIDAN® Finish.....	21
DANOPUR® BT	23
DANOPUR® HT.....	25
DANOPUR® LT Gris	27
DANOPUR® LT Transparente	29

Intérieur:	
REVESTIDAN® Indoor	31

Façades:	
REVESTIDAN® Proof Repell	33
REVESTIDAN® Proof S	35
REVESTIDAN® Proof Water.....	37

ADDITIFS

DANOMIX® Latex	39
----------------------	----

ACCESSOIRES

Armatures :	
Armadura PET 50	41
Malla PX 160	43
DANOBAND® Butyl.....	45

Nettoyage :	
DANOCLEAN® Antifungi	47
DANOCLEAN® Graffiti.....	49
DANOCLEAN® Pro.....	51
DANOCLEAN® Star	53

Primaires :	
DANOPRIMER® W	55
DANOPRIMER® RPU.....	57
DANOPRIMER® PU	59
DANOPRIMER® PU 2K	61

SOLUTIONS MORTIERS TECHNIQUES

TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION



INTRODUCTION AUX MORTIERS TECHNIQUES..... 63

ADHÉSIFS À BASE DE CIMENT

ARGOCOLA® élite 200.....	69
ARGOCOLA® élite 300.....	71
ARGOCOLA® élite 400.....	73
ARGOCOLA® élite 500.....	77
ARGOCOLA® élite 600.....	79
ARJUNT® Universal.....	81

MORTIERS AUTONIVELANT

ARGONIV® 020 élite.....	83
ARGONIV® 120 élite.....	85
ARGONIV® 420 élite.....	91

MORTIERS TECHNIQUE

ARGOTEC® Refractorio.....	93
ARGOTEC® Rápido.....	95
ARGOTEC® Obturador.....	97
ARGOTEC® Cosmético R2.....	99
ARGOTEC® Reparación R3.....	101
ARGOTEC® Reparación R4.....	103
ARGOTEC® Reparación R4 fluido.....	105
ARGOTEC® Reparación R4 rápido.....	107
ARGOTEC® Pasivador.....	109
ARGOTEC® Grout 50.....	111
ARGOTEC® Grout 50 élite.....	113
ARGOTEC® Impermeable 100.....	115
ARGOTEC® Impermeable 300.....	117
ARGOTEC® Termo - acústico.....	121
ARGOTEC® Fixterm.....	123
ARGOTEC® Hermetic.....	125

BÉTONS SECS

ARGOCRET® H25.....	127
ARGOCRET® HAC 45.....	129
ARGOCRET® Ultrarápido.....	131

MORTIERS DE MAÇONNERIE

ARGOSEC® M-7,5.....	133
ARGOSEC® M-25.....	135
ARGOSEC® M-25 élite.....	137
ARGOSEC® Cal.....	139
ARGOSEC® Cal élite.....	141

ENDUITS DE MORTIER

ARGOREV® HCF.....	143
ARGOREV® HCG.....	145
ARGOREV® Raspado.....	147
ARGOREV® Piedra.....	149
ARGOREV® Tematización.....	151
ARGOREV® Impreso.....	153
ARGOREV® Cal élite.....	155

Recommandations sur ARGOTEC®.....	157
-----------------------------------	-----



SOLUTIONS RÉSINES

TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION

PISCINES ET
RÉSERVOIRS

STRUCTURES
ENTERRÉES
ET FOSSES
D'ASCENSEUR

TOITURES, TERRASSES ET BALCONS

REVESTIDAN® Fiber	17
REVESTIDAN® Reimper	19
DANOPUR® BT	23
DANOPUR® HT	25
DANOPUR® LT Gris	27
DANOPUR® LT Transparente	29

PIÈCES HUMIDES

REVESTIDAN® INDOOR	31
--------------------------	----

FAÇADES

REVESTIDAN® Proof Repell	33
REVESTIDAN® Proof S	35
REVESTIDAN® Proof Water	37

TERRASSES ET BALCONS

DANOCRET® Protect Flex	11
------------------------------	----

CIRCULABLES VÉHICULES

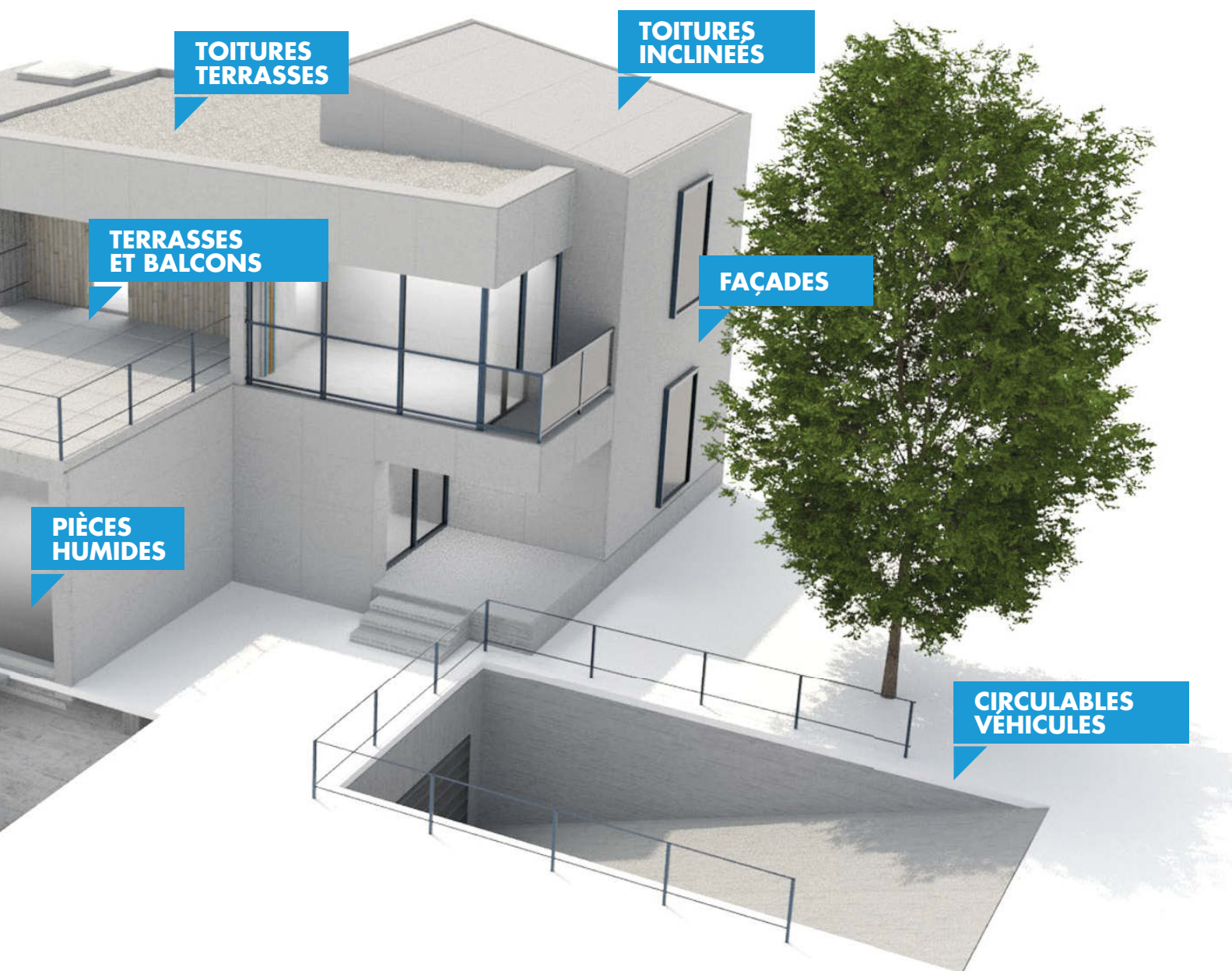
DANOCRET® Parking	13
DANOCRET® Slurry	15

STRUCTURES ENTERRÉES ET FOSSES D'ASCENSEUR

DANOCRET® Protect Flex	11
DANOPUR® HT	25

PISCINES ET RÉSERVOIRS

DANOCRET® Protect Flex	11
------------------------------	----



ACCESSOIRES

NETTOYAGE

DANOCLEAN® Antifungi	47
DANOCLEAN® Graffiti	49
DANOCLEAN® Pro	51
DANOCLEAN® Star	53

MASTICS

ELASTYDAN® PU 40	7
-------------------------------	---

ADDITIFS POUR BÉTONS ET MORTIERS

DANOMIX® Latex	39
-----------------------------	----

ARMATURES

ARMADURA PET 50	41
MALLA PX 160	43
DANOBAND® Butyl	45

PRIMAIRES

DANOPRIMER® W	55
DANOPRIMER® RPU	57
DANOPRIMER® PU	59
DANOPRIMER® PU 2K	61



RÉSINES D'ÉTANCHÉITÉ

Une gamme complète
pour les travaux neufs
et de réfection



Résine pour l'imperméabilisation et la protection à l'eau sous carrelage pour les pièces humides et l'intérieur



Revêtement pour l'imperméabilisation et la régénération des toitures



Mortier flexible pour l'imperméabilisation des structures béton, balcons, terrasses, réservoirs et piscines



Revêtement élastique avec fibres pour la régénération de toitures



Résine incolore pour la protection des façades et sols poreux, anti-graffiti et anti-taches

Nouveau Guide des Solutions
DANOSA pour les travaux
neufs et de réfection





Building together

SOCIÉTÉ HOMOLOGUÉE ET CERTIFIÉE PAR LES PRINCIPAUX
INSTITUTS MONDIAUX

CERTIFICATIONS D'ENTREPRISE



ASSOCIATIONS DE FABRICANTS



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



LABELS ET CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTAUX

CERTIFICATIONS DE SYSTÈMES, EN EUROPE



CERTIFICATIONS DE SYSTÈMES, AU MAROC



EN ALGÉRIE



PROGRAMME DE RECYCLAGE DES MEMBRANES PVC



ELASTY DAN®

MASTIC ADHÉSIF ÉLASTIQUE IMPERMÉABILISANT MULTIUSAGES POLYURÉTHANE

PW 40

IMPERMÉABILISATION



300
ml

OUTILS



TEMPS DE SÉCHAGE



Mastic adhésif élastique multiusages à base de polyuréthane monocomposant d'élasticité. C'est un produit appliqué avec un pistolet d'extrusion manuelle ou pneumatique, peut être lissé et peint.

AVANTAGES

- Étanche à l'eau et à l'air.
- Fournit une finition de grande fiabilité.
- Permet l'adaptation sur tout type de support.
- Moulable à la largeur du joint nécessaire.
- Bonne adhérence sans besoin de primaire.
- Bon comportement aux agents atmosphériques et au vieillissement.

APPLICATION

- Travaux de couverture, toitures-terrasses et façades.
- Remplissage de joints.
- S'utilise comme matériau de remplissage et scellement des fissures, des joints entre cloisons, des sols, des planchers, des traversées, des tuiles, etc.
- Collage pour l'intérieur (plinthes...).

SUPPORTS

- Mortier, béton, pierre, fibrociment, bois.



MASTIC ADHÉSIF ÉLASTIQUE IMPERMÉABILISANT MULTIUSAGES POLYURÉTHANE

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, les supports ou les côtés des joints doivent être secs, sains, propres et sans particules non adhérentes.
- Scellement des joints : Dimensionnement des joints : Profondeur minimale = 5 mm Largeur maximale = 35 mm .
- Appliquer sans primaire en surfaces fermes, propres et sans poussière ou graisse.
- Appliquer avec un pistolet d'extrusion manuelle ou pneumatique. Retirer le scellement du fond de la cartouche. Visser la buse en plastique, préalablement coupée en forme de biseau à 45°, conformément à la largeur à appliquer.
- Une fois vulcanisé, est compatible avec la majorité des peintures et laques industrielles à base d'eau, ainsi que des acryliques ou de polyuréthane.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit entre 5 et 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne doit jamais être utilisé en contact permanent avec l'eau.
- Incompatible avec les produits bitumineux et les produits à base de goudron.
- Une fois durci, il peut seulement être éliminé par moyens mécaniques.
- Avant son application, il est recommandé de tester le produit préalablement dans une petite zone de la surface dans laquelle il va être appliqué.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/couleur	Pâte stable / Gris
Allongement à la rupture	600%
Tension maximale	1,50%
Temps de formation de peau	Env. 15 min.
Module d'élasticité 100%	> 0,60 N / mm ²
Dureté (Shore A)	40 ± 5
Mouvement admissible maximale	15 %
Reprise élastique	80 %
Gamme de températures	- 30°C à 90°C
Densité	1,30 g/ml
Consommation approximatif	6 ml par cordon avec 8 mm de diamètre

**DANOCRET®***Protect Flex*

**MORTIER FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION
DES STRUCTURES EN BÉTON, BALCONS,
TERRASSES, SALLES DE BAIN, CUISINES ET
PISCINES BICOMPOSANT**

**15kg****OUTILS****RENDEMENT**

3,6 - 5,4kg/

**TEMPS DE
SÉCHAGE****SEAU**

Mortier flexible bicomposant pour la protection et l'imperméabilisation du béton et des mortiers. DANOCRET Protect Flex offre une très bonne adhérence.

AVANTAGES

- Imperméable.
- Revêtement circulaire.
- Grande flexibilité.
- Élasticité qui assure la capacité de pontage des fissures.
- Bonne adhérence aux supports sans émail.
- Résistant aux cycles gel-dégel.
- Protection contre l'humidité (condensation).
- Évite l'apparition d'efflorescences.
- Haute protection contre le salpêtre et l'eau marine.
- Peut recevoir un ciment-colle.
- Résistant aux UV.

SUPPORTS

- Béton et mortiers.
- Pierre naturelle et céramique sans émail.

APPLICATION

- Imperméabilisation de terrasses et balcons.
- Imperméabilisation de salles de bain, cuisines et piscines (revêtu d'une protection).
- Imperméabilisation de bassins, réservoirs et autres ouvrages hydrauliques (potables ou non).
- Approprié pour réduire l'humidité par capillarité aux structures souterraines.
- Protection de surfaces en béton, contre l'eau de mer et des sels.
- Imperméabilisation des structures enterrées (par l'extérieur ou l'intérieur)



DANOCRET®

Protect Flex

MORTIER FLEXIBLE, POUR L'IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES EN BÉTON, BALCONS, TERRASSES, SALLES DE BAIN, CUISINES ET PISCINES
BICOMPOSANT

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit s'assurer que la surface d'application est sec, propre et sans débris solides et irrégularités.
- Protégez-vous correctement avant de manipuler les composants avec des gants et masque appropriés. Voir la fiche de sécurité.
- Verser peu à peu le composant B dans le composant A.
- Mélanger les deux composants dans l'emballage plastique jusqu'à obtenir un mélange uniforme.
- Appliquer tout d'abord sur les fissures en pontant avec l'armature Malla PX 160.
- Appliquer ensuite dans les angles avec la même armature ou Danoband Butyl.
- Appliquer la 1ère couche DANOCRET Protec Flex au rouleaux, brosse ou taloche puis maroufler l'armature anti-alcalin Malla PX 160 dedans.
- Après séchage, appliquer les couches suivantes de façon à les croiser entre elles.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 8° C à 30° C.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Pour l'application d'une autre couche:
Été: 4h
Hiver: 6 à 8h
- Pour recouvrements: 48h à 20°C, 5 jours à 10°C

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Une fois fait le mélange vous disposez de 30 minutes pour l'appliquer.
- Il est recommandé d'appliquer au moins deux couches de produit avec au moins 1 mm d'épaisseur chacune.
- Circulable après 24 - 48 heures de séchage.
- Sur des supports poreux utiliser d'abord DANOMIX LATEX ou DANOPRIMER W pour assurer une bonne adhérence au support
- Protéger Danocret Protec Flex des intempéries pendant le séchage et durcissement.
- Attendre au moins sept jours pour être mis en contact avec l'eau.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons de gratter ou d'utiliser DANO-CLEAN PRO.
- Ne pas appliquer sur des supports chauds ou s'il y a possibilité de pluie.
- Ne pas réutiliser l'emballage.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence composant B	Liquide blanc visqueux
Apparence composant A	Mélange de ciment, sable et additifs
Densité (comp. B)	1,04 ± 0,01 kg/dm ³
pH (comp. B)	7,0 ± 0,5
Contenu en solides (comp. B)	57 ± 2
Épaisseur à appliquer	>2 mm
Épaisseur par couche	Jamais plus de 2 kg/m ²



ÉTANCHÉITÉ

DANO CRET® *Parking*

ENROBÉ BITUMINEUX À FROID
POUR L'ENTRETIEN DES ROUTES



25Kg

OUTILS



RENDEMENT

21Kg/m² /cm
de profondeur

SECHAGE



Compatible
DANOPRIMER
W

DANO CRET PARKING est un enrobé à froid prêt à l'emploi composé d'un mélange de granulats minéraux et de liants bitumineux, des routes et conçu pour la réparation ponctuelle de trous et nids de poules trottoirs et parkings.

AVANTAGES

- Facile à appliquer, même à basses températures.

APPLICATION

- Flaches.
- Trous.
- Nids de poule.

SUPPORTS

- Enrobés bitumineux.



DANOCRET®

Parking

ENROBÉ BITUMINEUX À FROID
POUR L'ENTRETIEN DES ROUTES

MODE D'APPLICATION

- La surface à traiter doit être, propre, sèche et exemptée de poussières, de graisses, huiles ou d'autres contaminants.
- Prêt à l'emploi. Agiter avant emploi.
- L'application du primaire Danoprimer W peut être nécessaire dans certains cas.
- Verser Danocret Parking en 1 seule fois pour de faibles profondeurs (jusqu'à 3cm) en prévoyant une surépaisseur de 20%. Autrement, verser en plusieurs couches successives avec compactage intermédiaire (manuel ou mécanique).
- Dans les zones profondes, remplir de gravier, finir avec une couche de produit.

TEMPERATURE D'APPLICATION

Entre 5°C et 30°C.

CONSERVATION ET STOCKAGE

- Tenir le récipient bien fermé et protégé des températures extrêmes et l'exposition au soleil.
- Maintenir le produit entre 5 et 30 ° C pendant une période de maximum de 10 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en période de gel ou de pluie.
- Ne pas travailler sous un ensoleillement intense.
- Ne pas appliquer sur des zones de freinages, de virages ou de poinçonnements.

DONNEES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Chipboard / Noir
Rendement	21 Kg/m ² par cm de profondeur pour remplir



ÉTANCHÉITÉ

DANOCRET[®] Slurry

MÉLANGE HOMOGÈNE DE
GRANULATS ET MINÉRAUX POUR
LE REMPLISSAGE DE JOINTS ET FISSURES



45Kg

OUTILS



RENDEMENT

3 - 5Kg/m²

SECHAGE



DANOCRET Slurry est un mélange homogène de charges et de minéraux lié par une émulsion bitumineuse noire, et est destiné à une utilisation intérieure.

AVANTAGES

- Prolonge la durée de vie des chaussées en enrobé bitumineux, créant une surface continue
- Bonne adhérence
- Facile à appliquer

APPLICATION

- Remplissage de joints et fissures des chaussées et trottoirs.

SUPPORT

- Enrobés bitumineux.



MÉLANGE HOMOGÈNE DE GRANULATS ET MINÉRAUX POUR LE REMPLISSAGE DE JOINTS ET FISSURES

MODE D'APPLICATION

- La surface à traiter doit être régularisée, propre et exempte de poussière, et de corps étrangers.
- Prêt à l'emploi. Agiter avant emploi jusqu'à son homogénéisation, manuellement ou par le mélangeur approprié.
- Pour faciliter sa maniabilité, de l'eau peut être ajoutée au produit (maximum 5%).
- L'étalement du produit se fera à l'aide d'une raclette en caoutchouc afin de donner un aspect lisse.

CONSERVATION ET STOCKAGE

- Tenir le récipient bien fermé et protégé des températures extrêmes et l'exposition au soleil.
- Maintenir le produit entre 5 ° C et 30 ° C pendant une période maximum de 12 mois

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- DANOCRET Slurry ne résiste pas aux carburants.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Visqueux/noir
Viscosité à 20°C	1,6 - 1,8 gr/cm ³
Densité à 20°C	Tambour de 25Kg



REVESTIDAN®

Fiber

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE AVEC
DES FIBRES POUR LA
RÉGÉNÉRATION DE TOITURES
BASE AQUEUSE



5kg 20kg

OUTILS



RENDEMENT

± 2kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Revêtement élastique de consistance pâteuse, à base de copolymères élastiques-styrène acryliques en phase aqueuse avec fibres qui après séchage forme un film flexible et imperméable de longue durée.

AVANTAGES

- Imperméable.
- Spécialement formulé pour une utilisation en réhabilitation.
- Renforcé avec des fibres.
- Élasticité élevée, avec des propriétés de pontage de fissures.
- Facile à appliquer, même à basses températures.
- Peut rester exposé, résistant aux cycles gel /dégel
- Une bonne adhérence sur des surfaces poreuses et surfaces polies, non poreux.
- Sans solvants.

APPLICATION

- Rénovation des toitures tuiles.
- Régénération des étanchéités bitumineuses.
- Traitement des pourtours de cheminées.
- Réparation des tuiles chéneaux et gouttières en zinc.
- Traitement microfissures, fissures et joints.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, tuiles, zinc, aluminium, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane.



REVESTIDAN® Fiber

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE AVEC DES FIBRES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE TOITURES BASE AQUEUSE

MODE D'APPLICATION

- Avant utilisation, laisser 5 à 10 minutes les bidons de REVESTIDAN Fiber retournés. Puis mélanger lentement manuellement, en aucun cas avec un mélangeur mécanique.
- Avant d'appliquer le produit sur la surface assurez-vous qu'elle est sèche et propre des débris solides et irrégularités.
- Agiter le produit jusqu'à parfaite homogénéisation.
- Appliquer une couche de primaire à la brosse ou au rouleau, en diluant Revestidan Fiber avec de l'eau (3 pour 1).
- Appliquer Revestidan Fiber en 2 couches minimum au rouleau ou à la brosse.
- Le temps de séchage entre couches est de 4-6 heures au minimum à 20°C
- Il peut être nécessaire de renforcer certaines zones avec l'armature PET50 (fissures, joints, angles).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 5°C à 35°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer le produit s'il y a risque de pluie et gel.
- Ne peut pas être utilisé lorsque risque de stagnation d'eau, ne peut pas rester en contact permanent avec l'eau.
- REVESTIDAN Fiber reste exposé aux intempéries. Il ne peut pas recevoir une protection lourde dans le cas des toitures ou terrasses plates.
- Ne pas appliquer la couche suivante jusqu'à séchage complet de la précédente.
- Pour obtenir une membrane de résistance mécanique supérieure, renforcer avec l'armature PET50.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons gratter.
- Protéger de la pluie pendant et après son application jusqu'à séchage complet.
- Ne constitue pas une étanchéité.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Blanc, gris et rouge
Densité à 23°C	1,25 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité Stormer 23°C	135 ± 10 KU
pH	± 63% en poids

REVESTIDAN®

Reimper

IMPERMÉABILISATION

REVÊTEMENT POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉGÉNÉRATION DES COUVERTURES BASE POLYURÉTHANE

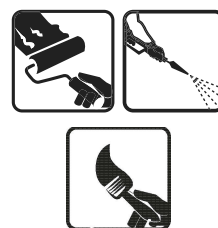
BLANC
RÉFLECTEUR
et autres
couleurs



5Kg

20Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,8 à 2,8Kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Revêtement d'imperméabilisation dans une dispersion aqueuse de technologie hybride acrylique / polyuréthane qui, une fois séché, forme un film élastique, imperméable et résistant aux rayons UV. Produit versatile, adapté pour l'imperméabilisation et le revêtement de protection, excellente réflectance en blanc pour améliorer le confort thermique.

AVANTAGES

- Monocomposant prêt à l'emploi.
- Protège et Imperméabilise, formant une membrane sans joints.
- Compatible avec les membranes bitumineuses autoprotégées.
- Résistant à la circulation occasionnelle.
- Excellente réflectance en blanc.
- Excellente résistance aux rayons UV, de longue durée.
- Élasticité élevée.
- Excellente adhérence au support.
- Application facile.
- Faible absorption d'eau.
- Faible adhérence de la saleté maintenant sa réflectance.

APPLICATION

- Imperméabilisation des toitures plates et inclinées inaccessibles sauf pour l'entretien.
- Régénération des anciennes étanchéité bitumineuses autoprotégées (paillettes ou feuilles métalliques).
- Peinture réfléchissante pour bétons, membranes d'étanchéité bitumineuses et autres supports.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, tuile, zinc, aluminium, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane, etc.



REVESTIDAN® Reimper

REVÊTEMENT POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉGÉNÉRATION DES COUVERTURES BASE POLYURÉTHANE

MODE D'APPLICATION

- Appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless.
- La surface à traiter doit être régularisée propre et exempte de poussière, et de corps étrangers.
- Dans le cas de supports très poreux, afin de faciliter l'adhérence parfaite sur le support, appliquer une couche du primaire DANOPRIMER W.
- Bien mélanger avant utilisation pour homogénéiser le produit.
- Une fois le primaire sec, appliquer deux couches de REVESTIDAN Reimper minimum à raison de 400 g/m² chacune.
- Une fois sèche la couche de l'armature, sceller avec une ou deux couches supplémentaires de Revestidan Reimper.
- Temps de séchage:
 - entre couches: 6h
 - de la couche de l'armature: 10h

RENDEMENT

- Peinture réfléchissante 0,8-1,0 Kg/m²
- Imperméabilisation de toiture 2,2-2,8 Kg/m²

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 10°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être inférieure à 75%

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne jamais protéger par une protection lourde.
- Ne pas utiliser pour l'imperméabilisation parois enterrées. Dans ces cas, nous recommandons DANOCRET Protect Flex.
- Dans certains cas la mise en place de l'armature PET 50 peut être nécessaire. Elle sera posée sur la 2^{de} couche encore fraîche.
- Non recommandé pour une immersion constante ou trop longue.
- Nous recommandons l'application du primaire DANO-PRIMER W selon le support.
- Ne pas appliquer de charges lourdes sur REVESTIDAN REIMPER.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Blanc, gris et rouge
Densité à 23°C	1,30 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité Stormer 23°C	125 - 130 KU
pH	8,5 ± 0,5
Résistance à la température	-5°C jusqu'à 75°C sans armature -10°C jusqu'à 75°C avec armature
Réflexance solaire sur béton (blanc) ASTM 1549-04	85%
Émissivité sur béton (blanc) ASTM C1371-04a	0,86
Indice de réflectance solaire (IRS) (blanc) ASTM E 1980	106
Allongement ISO 527-3	>250%
Résistance à la traction ISO 527-3	± 2N/mm ²

REVESTIDAN®

Finish

ÉTANCHÉITÉ
BITUMINEUSE

RÉSINE POUR LA RÉALISATION DES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ



6KG

OUTILS



Rendement

1.4 - 2.1 kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



REVESTIDAN FINISH est une résine élastomère d'étanchéité liquide à base de polyuréthane monocomposant, solvantée armée de fibres de polyester.

REVESTIDAN FINISH s'applique à froid pour la réalisation des relevés d'étanchéité de toitures étanchées avec feuilles bitumineuses SBS ou APP, membranes synthétiques PVC ou EPDM. Sa consistance est pâteuse, de couleur noir, gris ou blanc et il s'applique à froid en deux couches minimum.

AVANTAGES

- Résiste à l'eau, aux salissures et aux poussières.
- Peut s'appliquer sur différents supports: mortiers et bétons, métallique (ferreux et non ferreux), membranes d'étanchéité bitumineuses de finitions autoprotégées, grésées ou filmées, membranes PVC, EPDM et plastiques.
- Traitement des fissures jusqu'à 2 mm sans armature, grande durabilité dans le temps.
- Epaisseur uniforme de la pellicule sans joints (1.2mm minimum).
- Résiste au froid et aux cycles gel/dégel, ne flue pas à la chaleur.
- Présente un bon comportement au contact des solutions acides et alcalines, des détergents, de l'eau de mer et de la pollution atmosphérique.
- Parfaite adhérence au support sans primaire.
- Entretien facile et rapide.

APPLICATION

REVESTIDAN FINISH est recommandé pour:

- La réalisation de relevés d'étanchéité sur membranes d'étanchéité bitumineuse (SBS, ou APP) ou membranes synthétiques (PVC, EPDM).
- Sur divers supports: béton, costières métalliques, bois et panneaux à base de bois, zinc, lanterneaux, cheminées, sorties de toiture terrasses, évacuations pluviales, chéneaux, etc.
- Traitement des raccords de zinguerie, couverture, gouttières, chéneaux, solins, bandes de rives, etc.
- Le traitement de tout point singulier difficile d'accès.



MODE D'APPLICATION

- L'application d'un primaire peut-être nécessaire sur les supports très poreux ou absorbants à base de ciment, supports inorganiques (Plâtres / Chaux / Marbre / Pierres naturelles calcaires / Chapes Anhydrides) ou à base de calcium (Silices / Verres / Fibres / Pierres naturelles ou reconstituées).
- Avant utilisation, laisser 5 à 10 minutes les bidons de REVESTIDAN FINISH retournés. Puis mélanger lentement manuellement, en aucun cas avec un mélangeur électrique.
- Appliquer REVESTIDAN FINISH à l'aide d'une brosse plate de 40 à 150 mm de large en deux couches minimum:
 - Appliquer la première couche avec une épaisseur comprise entre 0,6 et 0,8 mm (consommation approximative de 700g/m²).
 - Une fois sèche, appliquer la deuxième couche directement sur la première avec la même épaisseur de 0,6 à 0,8 mm et la même consommation de 700g/m².
- NOTE: Afin d'améliorer la résistance du relevé, il est possible de poser ou bien une bande de renfort bitumineuse de type BE-35 avant l'application de REVESTIDAN FINISH, ou bien de réaliser un chanfrein avec un mastic polyuréthane, ou bien d'appliquer une bande de renfort en polyester 60 g entre les deux couches.
- Dans le cas d'une application avec entoilage par la méthode "frais sur frais", il y a lieu de rajouter environ 500g/m² pour le marouflage de l'armature.

PRECAUTIONS

- La surface du support devra être résistante et exempte de toutes poussières ou particules empêchant l'adhérence.
- Dans le cas de surfaces métalliques et/ou plastiques, il est recommandé de dégraisser et de nettoyer avec du MEK (Méthyl Ethil Ketone).
- Dans le cas d'une membrane d'étanchéité plastifiée, le film thermo soudable sera éliminé au chalumeau en pied du relevé sur 15cm au moins. Dans le cas d'une membrane autoprotégée par granulats minéraux ou paillettes d'ardoises, broser légèrement afin de retirer les paillettes non adhérentes. Dans le cas d'une membrane d'étanchéité autoprotégée par une feuille métallique, chauffer légèrement au chalumeau et retirer cette dernière (délardage).
- REVESTIDAN FINISH n'adhère pas sur membranes en polyoléfine (TPO, ECB, etc).
- Ne pas appliquer par temps de pluie ni trop tôt le matin afin d'éviter la rosée.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- REVESTIDAN FINISH contient des isocyanurates. Pendant l'application, utiliser des gants, un masque et des lunettes de protection.
- Suivre les instructions indiquées sur les étiquettes et sur la fiche de sécurité.
- Conditions de stockage : 12 mois à l'abri des intempéries et entre 5 et 30°C, bidons non entamés et retournés. 10 à 14 jours pour les bidons entamés et obligatoirement retournés.

DONNÉES TECHNIQUES

	VALEUR	UNITE	NORME
Densité relative	1.35 g/cm ³	ASTM D	1475
Couleur	Noir - gris ou blanc	-	-
Hygrométrie du support	< 5	%	-
Sec à la Circulation (20 °C, 50% HR)	~ 12	h	-
Température d'application	5 à 35	°C	-
Consommation (2 à 3 couches) sans entoilage	1.4 - 2.1	Kg/m ²	-
Épaisseur finale	1,2 à 1,6	mm	-
Temps de séchage entre couches	3 à 6	°C	-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT FINI

	VALEUR	UNITE	NORME
Résistance à la traction	> 4	N/mm ²	ASTM D 412
Allongement en fissuration	600	%	ASTM D 412
Perméabilité à la vapeur d'Eau	> 20	g/m ² /dia	ISO 9932:91
Resistance à la pression d'eau (1 m d'eau / 24h)	Pas de fuite	-	EN 1928
Adhérence sur béton	1,9	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Adhérence sur bitume SBS	0,6	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Adhérence sur bitume APP	0,2	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Réaction au feu	E	-	EN 13501-1
Résistance de diffusion à la vapeur (m)	~ 1830	-	

DANO PUR[®]

BT



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE-BITUME MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI POUR LES RELEVÉS ET LES POINTS SINGULIERS



30Kg

OUTILS



RENDEMENT

1,4 - 2,0 kg/m²



Résine d'étanchéité et de protection à base de polyuréthane-bitume hydrophobe monocomposant thixotropique d'application à froid, sans joints, très élastique, de réaction par l'humidité et facile application. Spécialement formulé pour les finitions des membranes bitumineuses, epdm et pvc.

AVANTAGES

- Membrane imperméable sans joints.
- Résistante aux stagnations d'eau et à l'hydrolyse.
- Excellente adhérence sans besoin de primaire.
- Compatible avec de nombreux supports
- Application facile (application à froid avec rouleau ou brosse).
- Grande élasticité > 600 % et pontage des fissures.
- Ne se décolle pas en applications verticales.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Résistance à la vapeur d'eau supérieure à 10 Mns / g.
- Résistant au gel.

APPLICATION

- Relevés et points singuliers des toitures et terrasses étanchées avec membranes bitumineuses, PVC ou EPDM.
- Étanchéité des balcons et jardinières.
- Étanchéité des murs de soutènement.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, EPDM.



DANOPUR® BT

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE-BITUME MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI POUR LES RELEVÉS ET LES POINTS SINGULIERS

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER PU / DANOPRIMER PU2K est recommandée après la préparation de la surface.
- Supports de ciment.
- La préparation du support est réalisée par fraisage, ponçage ou grenailage afin de permettre une bonne adhérence du primaire. Les creux existants ou les zones avec manque de matériel doivent être réparés avec résine époxy DANOPRIMER® EP ou mortier de réparation. Si la surface est très inégale, appliquer une couche d'ajustement composée de 2 parties en poids de granulat de silice 0,063 mm - 0,3 mm et 1 partie de DANOPRIMER® EP. Le primaire est recommandé pour améliorer l'adhérence et éviter les défauts superficiels. La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- Métal / Acier.
- Les surfaces métalliques doivent être préparées au jet de sable à SA 2,5. Il faut faire des nettoyages avec des solvants pour éliminer les huiles et les graisses. On doit toujours appliquer le primaire DANOPRIMER® PU. Appliquer le primaire jusqu'à 8 heures après le traitement au jet de sable pour éviter l'oxydation de la surface.
- Lames Asphaltiques/Revêtements bitumineux.

- Toute la surface doit être nettoyée avec un jet d'eau haute pression pour éliminer les particules libres ou mal adhérentes. La lame doit être collée sur le support ou fixée mécaniquement. Ne pas appliquer en bitume collant ou mal adhérent.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 85 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directs et des sources de chaleur. Les quatre derniers chiffres du numéro de lot correspondent à la date de fabrication du produit (mois / année).

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent. _
- Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application immédiatement après utilisation avec diluant.
- Tenir à l'écart des enfants.
- Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Noir
Allongement à la rupture ASTM D412	> 4,5 N/mm ²
Force de tension ASTM D412	85±5%
Densité	> 100 %
Pontage des fissures EOTA TR-008	> 2.0 N/mm ²
Teneur en solides (poids)	30
Temps de séchage (23°C et 50 % HR). Ne pas appliquer une couche jusqu'à ce que la couche inférieure soit complètement sèche. Repeint Séchage au toucher Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'insolation et de l'humidité relative (HR).	24-48 heures 7 jours

DANO PUR[®]

HT



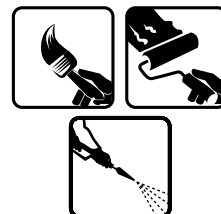
ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES



6Kg 25Kg

OUTILS



RENDEMENT

1,5 à 2,5 kg/m²

Résine d'étanchéité à base de polyuréthane monocomposant d'application à froid, prête à l'emploi sans joints, très élastique, polymérise avec l'humidité de l'air, résistante aux racines, et facile d'application. Elle est utilisée pour d'étanchéité et la protection des toitures et terrasses. Danopur HT est le constituant de base des systèmes Danopur.

AVANTAGES

- Membrane continue sans recouvrement joints.
- Résistante à la pénétration des racines.
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Grande élasticité > 800 % et pontage des fissures.
- Excellente adhérence.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance aux intempéries.
- Bonne résistance chimique aux huiles, à l'eau de mer, détergents ménagers, solutions alcalines et acides (10 %).

APPLICATION

- Étanchéité des toitures plates et inclinées.
- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité des pièces humides.
- Étanchéité circulables véhicules.
- Étanchéité des casquettes béton.
- Étanchéité des parois enterrées.
- Sous protection lourde.
- Travaux neufs et en réfection.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, carreau, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane.



RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER EP / DANOPRIMER PU est recommandée après la préparation de la surface.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'à obtenir un mélange est homogène.
- Supports de ciment:
- Dans le cas de supports en état non acceptables se référer aux documents techniques de référence du produit pour les préparations spécifiques (ponçage, grenaillage etc...). La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- Métal / Acier:
- Les surfaces métalliques doivent être préparées au jet de sable à SA 2,5. Nettoyer au solvant pour éliminer les huiles et les graisses. On doit toujours appliquer le primaire DANOPRIMER PU. Appliquer le primaire jusqu'à 8 heures après le traitement au jet de sable pour éviter l'oxydation de la surface.
- Revêtements bitumineux:
 - Toute la surface doit être nettoyée avec un jet d'eau haute pression pour éliminer les particules libres ou mal adhérentes.
 - S'assurer que l'ancien revêtement est bien adhérent à son support.

- L'armature PET 50 peut être nécessaire en partie courante dans certains cas et obligatoire dans les relevés et points singuliers.
- Danopur HT s'applique au rouleau, à la brosse ou pistolet airless en 2 ou 3 couches selon le domaine d'emploi.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directes et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.
- Ne pas laisser Danopur HT exposer aux UV. Appliquer une finition de la gamme Danopur ou une protection lourde. Ne pas appliquer des couches de DANOPUR[®] HT GRIS d'épaisseur supérieure à 0,6mm.
- DANOPUR[®] HT contient des isocyanates. Lire l'étiquette avant utilisation. Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles. Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Gris
Allongement à la rupture ASTM D412	900 ± 80%
Force de tension ASTM D412	7,45±0,30 N/mm ²
Densité	> 100 %
Pontage des fissures EOTA TR-008	> 2.0 mm (-10°C)
Temps de séchage (20°C et 50 % HR) entre couches Repeint Séchage au toucher Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'insolation et de l'humidité relative (HR).	4 heures 12 heures 7 jours

DANOPUR®

LT Gris



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ DE PROTECTION ET DE FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT POUR TOITURES ET TERRASSES



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,4 à 0,6 kg/m²



Résine d'étanchéité à base de polyuréthane aliphatique monocomposant d'application à froid, stable aux rayons UV et élastique, pour la protection et la finition de la résine Danopur HT.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Directement circulaire
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Finition de nettoyage facile.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV (couleur stable).
- Résistant au cycle gel-dégel.

APPLICATION

- Sur le procédé Danopur HT comme :
 - protection aux UV.
 - directement circulaire aux piétons (trafic intense).
 - directement circulaire aux véhicules (trafic léger).
- Finition des systèmes DANOPUR® PARKING et DANOCOAT® PARKING.
- Étanchéité des toitures-terrasses accessibles piétons, parkings, gradins de stade.

SUPPORTS

- Systèmes DANOPUR® polyuréthane et polyurée DANOCOAT®.



RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ DE PROTECTION ET DE FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT POUR TOITURES ET TERRASSES

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière et autres contaminants qui peut affecter l'adhérence. Ne nettoyez jamais la surface avec de l'eau.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'à ce que le mélange est totalement homogène.
- Danopur LT Gris s'applique au rouleau, à la brosse ou pistolet airless en 1 ou 2 couches.
- Finition (Top Coat) du système DANOPUR® PARKING ou DANOCOAT® PARKING Appliquer uniformément deux couches avec rouleau ou airless, en cas d'application airless toujours repasser avec un rouleau aux poils courts. Laisser sécher de 4 à 6 heures (jamais plus de 8 heures) entre les couches.
- Pour une finition antidérapante saupoudrer à refus de la silice Danoquartz (0.3-0.8mm) :
 - soit sur la dernière couche encore fraîche de Danopur HT puis application d'une couche de Danopur LT Gris
 - soit entre 2 couches de Danopur LT Gris (avant application de la couche de finition, éliminer par balayage le surplus de silice).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C) et des rayons solaires directs et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Attention : DANOPUR® LT doit uniquement être utilisé comme finition pour DANOPUR® HT et DANOFLOOR® PU300.
- Nettoyez tous les outils et l'équipement de projection avec le diluant de nettoyage immédiatement après utilisation.
- DANOPUR® LT contient des isocyanates.
- Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/Couleur	Gris, ral7001
Élasticité ASTM D 412	> 100%
Adhérence à DANOPUR HT ASTM D903	> 2 N / mm ²
Dureté (Shore D) ASTM D2240 (15s)	30
Essai accéléré de vieillissement UV en présence d'humidité EOTATR-010	Dépassé, sans modifications significatives
Temps de séchage (20°C et 50 % HR). Temps d'attente séchage au toucher Temps d'attente pour trafic léger de personnes. Temps d'attente pour cure finale. Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'exposition solaire et de l'humidité relative.	4 heures 12 heures 7 jours

DANO PUR[®]

LT Transparente

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ TRANSPARENTE POUR PROTECTION ET FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT

ÉTANCHÉITÉ



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,8 à 1,2 kg/m²



Résine d'étanchéité transparente à base de polyuréthane aliphatique monocomposant, d'application à froid, pour la finition et protection du système Danopur HT.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Directement circulaire.
- Membrane imperméable continue sans recouvrement.
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Excellente adhérence.
- Résistant à l'eau stagnante.
- Grande résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance aux intempéries et aux UV.
- Praticable.
- Résistant au gel.
- Aspect brillant.

APPLICATION

- Sur Danopur HT et Danopur LT Gris.
- Protection du verre et métal.
- Protection et Imperméabilisation de la pierre naturelle et de la terre cuite.
- Protection et Imperméabilisation de plastique transparent (polycarbonate).
- Protection et Imperméabilisation du bois et du bambou.

SUPPORTS

- Terre cuite, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, plastique, bois, pierre naturelle.



MEMBRANE LIQUIDE TRANSPARENTE DE POLYURÉTHANE POUR FINITION DES SYSTÈMES IMPERMÉABLES AVEC DANOPUR HT AVEC TRAFIC INTENSE

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER® EP / DANOPRIMER® PU est recommandée après la préparation de la surface (sauf sur le système Danopur).
- Le support doit avoir au moins 28 jours de cure et résistance à l'arrachement > 1,5 N / mm².
- La préparation du support est réalisée par fraisage, ponçage ou grenailage afin de permettre une bonne adhérence du primaire.
- La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. Sa température doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- DANOPUR® LT doit être appliqué lorsque la température est descendante ou stable pour éviter les défauts superficiels.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'au mélange est homogène.
- Danopur LT Transparente s'applique au rouleau, la brosse ou pistolet airless en :
 - 1 à 2 couches (300g/m²/couche) sur le procédé Danopur pour une finition paillettes décoratives ou antidérapante avec Danoquartz.
 - 2 à 5 couches pour de la protection et imperméabilisation de surfaces.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directs et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.
- Diluant de nettoyage. Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application immédiatement après utilisation avec le diluant.
- DANOPUR® LT TRANSPARENT contient des isocyanates. Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/couleur	Transparent
Allongement à la rupture DIN EN ISO 527	> 250%
Force de tension DIN EN ISO 527	> 5 N/mm ²
Dureté (Shore A) ASTM D224	60
Temps de séchage (23°C et 50 % HR). Ne pas appliquer une nouvelle couche jusqu'à ce que la couche précédente soit totalement sèche. Temps d'attente séchage au toucher Temps d'attente pour circulation de personnes Temps d'attente pour cure finale Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'exposition solaire et de l'humidité relative	4 heures 12 heures 7 jours



REVESTIDAN®

Indoor

RÉSINE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE POUR LES PIÈCES HUMIDES ET L'INTÉRIEUR



OUTILS



RENDEMENT

2kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



5kg

20kg



Résine élastique à base de latex en phase aqueuse monocomposante, pour protéger et imperméabiliser les planchers intermédiaires et surfaces verticales, avant mise en œuvre de la protection.

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi.
- Imperméable.
- Excellente élasticité.
- Bonne adhérence au support, même aux supports humides.
- Bonne adhérence du ciment-colle au produit.
- Facile d'application.
- Résistant à l'alcalinité.

APPLICATION

- Pièces humides : salles de bain, douches, cuisines, etc.
- En horizontal et vertical.

SUPPORTS

- Béton, ciment, plaques de plâtre, plâtre, bois qualité marine.



REVESTIDAN® Indoor

RÉSINE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION À L'EAU
SOUS CARRELAGE POUR LES PIÈCES HUMIDES ET L'INTÉRIEUR

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit assurer que le support est sec et propre sans débris solides et irrégularités.
- Appliquer au rouleau ou à la brosse.
- Réparer d'abord les fissures et appliquer Danoband Butyl aux angles. Aux supports poreux on recommande l'application d'une couche de primaire DANOPRIMER W ou REVESTIDAN Indoor dilué à l'eau dans un rapport de 1/1.
- Une fois le primaire sec, appliquer les couches successives du produit sans diluer. Un minimum de deux couches supplémentaires est nécessaire. Laisser sécher entre couches.
- Le temps de séchage entre les couches varie en fonction de la température et l'humidité ambiante. Après l'application de la dernière couche, attendre entre 24 heures et 4 jours, selon la température et l'humidité relative, avant d'appliquer le revêtement final.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être <75%.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne convient pas pour piscines, saunas et réservoirs.
- Protéger Revestidan Indoor des UV. Il doit toujours être revêtu.
- Ne convient pas pour les toitures, terrasses et balcons.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons de gratter.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Pâte bleu
Densité	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Viscosité Stormer à 23°C	145 ± 5 KU
pH	8,5 - 9
No. couches recommandées	2 à 3
Temps de séchage au toucher à 20°C, 50% HR	± 3 Heures



IMPERMÉABILISATION

REVESTIDAN®

RÉSINE INCOLORE POUR
LA PROTECTION DE
FAÇADES ET SOLS
ANTI-GRAFFITIS | ANTITACHES

Proof Repell



5L

OUTILS



RENDEMENT

4 - 10m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



Produit incolore à base des résines de siloxane et polymères fluorés à base de solvant avec des propriétés hydrofuges, oléofuges et anti-graffiti pour la protection des matériaux poreux des façades et des sols.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support, protège contre l'eau, les huiles, les graisses et les graffitis même aux supports à faible-moyenne porosité
- Ne crée pas le film et est perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet «respirer» le support
- Empêche la saleté de coller au support
- Résistant à la circulation piétonnière

APPLICATION

- Protection des matériaux poreux et bétons apparents contre l'eau et les huiles.
- Sols soumis à un trafic léger ou intense piétonnier, escaliers, pièces humides.

SUPPORTS

- Béton, pierre naturelle, terre cuite, carreau ciment, pavés.



REVESTIDAN® *Proof Repell*

RÉSINE INCOLORE POUR LA PROTECTION DE
FAÇADES ET SOLS
ANTI-GRAFFITIS | ANTITACHES

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer la mousse, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANOCLEAN Antifungi. Le support doit être complètement sec avant l'application du produit.
- Appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant de procéder à l'application du produit
- Le produit est administré prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou de l'eau.
- Appliquer en plusieurs couches (au moins deux), saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 5°C à 30°C

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas effectuer des travaux lorsque les conditions météorologiques sont défavorables (temps humide / support mouillée ou vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, protéger les verres, les fenêtres, les cadres et d'autres éléments de construction non absorbants. S'il y a des éclaboussures, nettoyer immédiatement avec du solvant synthétique.
- Sur certains supports on peut observer un léger effet « mouillé », de sorte qu'un test préliminaire est indispensable pour évaluer cet effet.

Ne pas utiliser sur des surfaces avec un contact permanent avec l'eau

- Ne saturer pas trop le support, il est préférable d'appliquer plusieurs couches minces (en particulier en certains matériaux peu poreux)

Nettoyage : avec du solvant synthétique

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide incolore
Masse volumique	0,76±0,02 g/cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage complet	24 h
No. couches conseillés	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 4 à 10m ² /couche

REVESTIDAN®

Proof S

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE DE SOLVANT

IMPERMÉABILISATION



OUTILS



Rendement

3 - 8 m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



5L

20L

Produit incolore hydrofuge à base de résines et de solvant pour la protection de divers types de matériaux. REVESTIDAN Proof S a une capacité d'imprégnation élevée, protégeant les supports exposés à la pluie sans altérer l'aspect naturel des matériaux et la perméabilité à la vapeur d'eau.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support en bloquant les pores et empêchant l'absorption d'eau.
- Agit rapidement.
- Ne crée pas de film et est perméable à la vapeur d'eau.
- Empêche la saleté de coller au support.
- Réduit l'apparition d'efflorescences.
- Résistant aux supports alcalins

APPLICATION

- Protection des façades poreuses.
- Protection des façades en pierre naturelle.
- Protection des béton.
- Protection des façades en brique apparente.
- Protection des tuiles de terre cuite.

SUPPORTS

- Béton, mortier, pierre naturelle, matériaux céramiques et brique.



REVESTIDAN® Proof S

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE DE SOLVANT

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé, pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer les mousses, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANO-CLEAN Antifungi selon la saleté à nettoyer (voir les fiches techniques). Laissez sécher complètement le substrat avant l'application.
- Appliquer avec un rouleau, une brosse ou un pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant l'application de REVESTIDAN Proof S.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou d'eau.
- Appliquer plusieurs couches (au moins deux), en saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide).
- Consommation par couche : Pierre naturelle (0,15 à 0,5 l) ; Béton (0,2 à 0,3 l) ; Briques (0,3 à 0,6 l).
- Temps de séchage : Séchage entre couches : humide sur humide, il ne faut pas attendre à sécher ; séchage total : 12 à 24 heures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5 °C à 30 °C.
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS:

- Ne pas effectuer de travaux d'imperméabilisation quand les conditions atmosphériques sont défavorables (temps humide/support mouillé, ou avec vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, il faut protéger les verres, les fenêtres, les cadres et autres éléments de construction non absorbants. En cas d'éclaboussures, nettoyer immédiatement avec du solvant synthétique.
- Dans certains supports, on peut observer un léger effet « mouillé », de sorte qu'un essai préalable est indispensable pour évaluer cet effet.
- Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales, pour cette application utiliser REVESTIDAN Proof Repell.
- Ne pas utiliser en surfaces avec contact permanent avec l'eau.
- Nettoyage : avec du solvant synthétique.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide incolore
Teneur en solides	7 ± 1 %
Viscosité Ford IV (s)	11 ± 2 s
Densité	0,78 ± 0,02 g / cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage total	12 à 24 heures
Nombre de couches recommandées	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 3 à 8 m ² /couche



IMPERMÉABILISATION

REVESTIDAN®

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE D'EAU

Proof Water



OUTILS



Rendement

4 - 8 m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



5L

20L

Produit incolore hydrofuge à base de résines en émulsion aqueuse, pour la protection des façades en matériaux minéraux poreux.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support en bloquant les pores et empêchant l'absorption d'eau.
- Agit rapidement.
- Ne crée pas de film et est perméable à la vapeur d'eau.
- Empêche la saleté de coller au support.
- Réduit l'apparition d'efflorescences.
- Produit à base d'eau, sans solvants.
- Résistant aux supports alcalins

APPLICATION

- Protection des façades poreuses.
- Protection des façades en pierre naturelle.
- Protection des béton.
- Protection des façades en brique apparente.
- Protection des tuiles de terre cuite.

SUPPORTS

- Béton, mortier, pierre naturelle, matériaux céramiques et brique.



REVESTIDAN® *Proof Water*

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES
FAÇADES POREUSES
À BASE D'EAU

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé, pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer les mousses, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANO-CLEAN Antifungi selon la saleté à nettoyer (voir les fiches techniques). Laissez sécher complètement le substrat avant l'application.
- Appliquer avec un rouleau, une brosse ou un pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant l'application de REVESTIDAN Proof Water.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou d'eau.
- Appliquer plusieurs couches (au moins deux), en saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide). Pendant l'application, éviter que le produit ne coule sur le support, empêchant ainsi les taches et les marques.
- Consommation par couche : Pierre naturelle (0,10 l à 0,25 l) ; Béton (0,15 l à 0,25 l) ; Briques (0,25 l à 0,5 l).
- Temps de séchage : Séchage entre couches : humide sur humide, il ne faut pas attendre à sécher ; séchage total : 12 h à 24 h.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Humidité relative < 85 %.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence/couleurs	Liquide blanchâtre
Densité	1,00 ± 0,01 g / cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage total	12 à 24 heures
Nombre de couches recommandées	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 4 à 8 m ² /couche
pH	8,0±1,0

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit entre 5°C et 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS:

- Ne pas effectuer de travaux d'imperméabilisation quand les conditions atmosphériques sont défavorables (temps humide/support mouillé, ou avec vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, il faut protéger les verres, les fenêtres, les cadres et autres éléments de construction non absorbants. En cas d'éclaboussures, nettoyer immédiatement avec de l'eau.
- REVESTIDAN Proof Water ne modifie pas l'apparence du support, cependant, nous recommandons un essai préalable pour évaluer cet effet.
- Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales, pour cette application utiliser REVESTIDAN Proof Repell.
- Ne pas utiliser en surfaces avec contact permanent avec l'eau.
- Nettoyage : avec de l'eau.



ADDITIFS

DANOMIX®

Latex

ADDITIF DE RÉSINE LATEX POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES, L'ADHÉRENCE ET RÉDUIRE L'ABSORPTION D'EAU DES MORTIERS



5 Kg

20 Kg

Danomix Latex est une émulsion latex formulée pour être ajoutée au mortier ou coulis d'adhérence, pour améliorer les propriétés mécaniques, l'adhérence et baisser l'absorption d'eau.

AVANTAGES

- Réduit l'absorption par capillarité aux structures souterraines
- Améliore l'adhérence au support
- Réduit la fissuration
- Améliore la résistance à l'abrasion, ce qui réduit la formation de poussière
- Diminue la quantité d'eau nécessaire pour le dosage.
- Améliore l'ouvrabilité du mortier
- Protège contre les agents atmosphériques
- Améliore la protection des armatures contre la corrosion

APPLICATION

- Mortier de maçonnerie
- Mortier à base de ciment pour carreaux de céramique
- Coulis d'adhérence et bouche-pore
- Mortier de réparation pour chape et enduit pour béton
- Crépi pour la fixation de l'enduit
- Mortier de réparation



ADDITIF DE RÉSINE LATEX POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES, L'ADHÉRENCE ET RÉDUIRE L'ABSORPTION D'EAU DES MORTIERS

TABLE DE CONSOMMATION

APPLICATION	RELATION DANOMIX LATEX/EAU	RELATION CIMENT/ INERTES EN VOLUME	CONSOMMATION DANOMIX LATEX
Enduit <10 mm	1/2	1/1,5 à 2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Enduit >10 mm	1/3	1/2 à 2,5	0,04 à 0,05 l/m ² et mm épaisseur
Crépi	1/2	1/1 à 1,5	0,1 à 0,12 l/m ² et mm épaisseur
Coulis d'adhérence	1/2	Ciment	0,1 à 0,15 l/m ²
Mortier de fixation	1/2	1/2	0,1 à 0,15 l/m ² et mm épaisseur
Mortier d'imperméabilisation	1/2	1/1	0,1 à 0,12 l/m ² et couche
Mortier de remplissage	1/3	1/2 à 2,5	60 à 70 kg/m ³
Mortier de réparation	1/2	1/2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Chape <30 mm	1/2	1/2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Chape >30 mm	1/3	1/2,5	0,04 à 0,05 l/m ² et mm épaisseur

MODE D'APPLICATION

- Agiter l'emballage avant utilisation pour homogénéiser le produit
- Ajouter à l'eau de gâchage

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide blanc laiteux
Densité à 23° C	1,02 ± 0,02 kg/dm ³
Contenu en solides	40 ± 2%
pH	8,0 ± 1,0

ARMATURE

ARMATURE POLYESTER POUR RENFORCER LES SYSTÈMES LIQUIDES

PET 50

PRODUITS
AUXILIAIRES



Armature polyester, conçue pour augmenter la résistance à la fissuration des systèmes liquides en partie courante et dans les points singuliers. Grâce à sa souplesse, s'applique en marouflant dans le produit.

AVANTAGES

- Excellente résistance à la traction
- Résistant à la fissuration
- Bonne flexibilité
- Prolonge la durabilité des revêtements
- Facile à appliquer, pas besoin de fixation mécanique

APPLICATION

- En horizontal et vertical.
- Dans les relevés, angles, reliefs...
- Dans les joints et les fissures.

ARMATURE POLYESTER POUR RENFORCER LES SYSTÈMES LIQUIDES

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit assurer que le support est sec et propre sans débris solides et irrégularités.
- Pour aider dans le nettoyage DANOCLEAN® STAR doit être utilisé pour les produits DANOCLEAN® ANTIGUNGI en fonction de la saleté et de la propreté (voir spécifications techniques). Laisser sécher complètement le support avant l'application.
- Lors de la coupe du tissu, toujours utiliser des outils correctement adaptés, afin de ne pas produire des bavures dans l'armature.
- Ne déroulez pas plus de 2m en application verticale.
- Toujours maroufler dans la première couche de revêtement, par exemple REVESTIDAN® REIMPER.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les emballages bien fermés en position verticale et protéger contre l'exposition au soleil.

PRÉCAUTIONS

- La manipulation de ce produit ne nécessite pas de soin spécial. Cependant, il peut causer une irritation de la peau sensible. Dans ce cas, il faut se laver avec du savon et de l'eau froide.

DONNÉES TECHNIQUES

Fils	Polyester
Présentation	Rouleaux de 1 x 50 m
Dimensions de la grille	Intérieur PET Extérieur PA6
Poids	50 g/m ²
Résistance à la traction	2.5 N/mm
Allongement	47%
Epaisseur	0,60 mm



MAILLE

PX 160

MAILLE DE RENFORT EN FIBRE DE VERRE POUR RENFORCER LES MORTIERS IMPERMÉABILISANTS



La maille est faite de 100% de fibre de verre et permet d'augmenter la résistance à la traction des mortiers imperméabilisant DANOCRET. Elle est résistante au feu, à la fissuration et l'alcalinité.

AVANTAGES

- Réduit le risque de fissuration.
- Bonne flexibilité.
- Prolonge la durabilité des revêtements.
- Facile à appliquer, pas besoin de fixation mécanique.

APPLICATION

- En horizontal et vertical.
- Dans les relevés, angles, reliefs...
- A installer dans les joints et les fissures.

MAILLE DE RENFORT EN FIBRE DE VERRE POUR RENFORCER LES MORTIERS IMPERMÉABILISANTS

MODE D'APPLICATION

- Le soutien doit être très bien nettoyé, donc pas de poussière ni de mousse, et les efflorescences sont supprimés.
- Pour aider dans le nettoyage, utilise les produits DANOCLEAN® STAR et DANOCLEAN® ANTIGUNGI en fonction de la saleté ou propreté (voir spécifications techniques).
- Laisser sécher complètement le support avant l'application.
- Lors de la coupe du tissu, toujours utiliser des outils correctement, afin de ne pas produire des bavures dans l'armature.
- Ne pas dérouler plus de 2 m en application verticale.
- Toujours maroufler dans la première couche de mortier

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les emballages bien fermés en position verticale et protéger contre l'exposition au soleil

PRÉCAUTIONS

- La manipulation de ce produit ne nécessite pas de soins spécial. Cependant, il peut causer une irritation de la peau sensible. Dans ce cas, rincer à l'eau froide et avec du savon.

DONNÉES TECHNIQUES

Fils	Fibre de verre
Présentation	Rouleaux 1 x 50 m
Dimensions de la grille	4x4
Poids	160 g/m ²
Résistance à la traction	2.5 N/mm
Allongement	4%
Épaisseur	0,48 mm



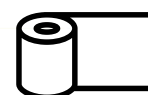
DANO BAND[®]

Butyl

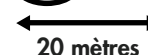
BANDE BUTYL AUTOADHÉSIVE PROTÉGÉE PAR UNE TOILE DE POLYPROPYLENE "EASY PEEL"



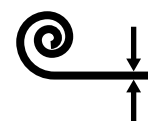
- 4 rouleaux
- 8 rouleaux



7,5cm/15cm



20 mètres



0,8mm

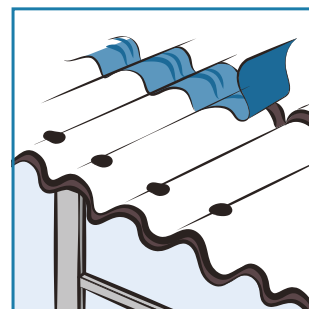
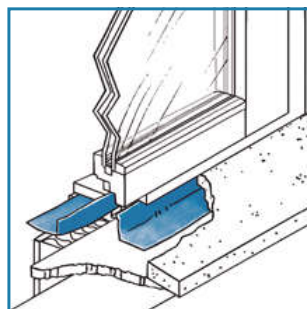
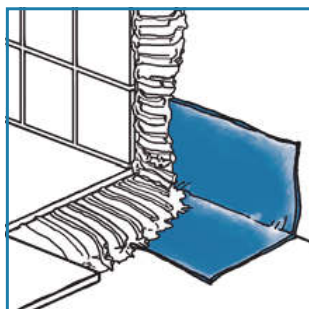
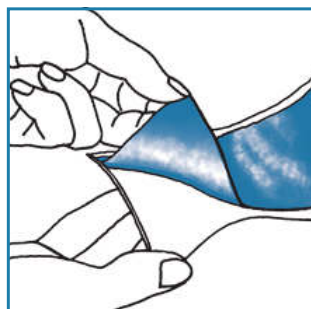
Bande auto-adhésive étanche constituée d'un composé liant butyl et d'une toile de polypropylène. Spécialement indiquée pour les situations qui exigent une bonne adhérence une grande résistance mécanique.

AVANTAGES

- Excellente propriété adhésive et flexibilité aux basses températures.
- Grande stabilité à la chaleur.
- Parfaite adhérence aux basses températures.
- Bonne maniabilité, grande plasticité et ductilité.
- Sans solvant.
- Peut être recouverte d'une résine d'étanchéité ou peinture.
- "Easy peel".

APPLICATION

- Pour les relevés et angles des systèmes Revestidan Indoor, Danopur.
- Fissures et joints de dilatation.
- Étanchéité à l'eau et l'air dans le bâtiment.



MODE D'EMPLOI

- DANO BAND Butyl est compatible avec la plupart des matériaux utilisés dans la construction
- La surface sur laquelle on place la bande doit être sèche, propre et ne pas présenter d'impuretés
- Sur les surfaces poreuses, on doit appliquer une couche de DANOPRIMER W
- Dérouler le produit et couper à la longueur désirée
- Retirer le film de silicone qui recouvre la partie adhésive et bien appliquer en marouflant à l'aide d'un chiffon ou rouleau

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 0°C à 40°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Préserver le produit de 5°C à 40°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- La bande se détériore lorsqu'elle est en contact avec des solvants
- Ne peut pas être exposé aux rayons ultraviolets

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,8mm
Résistance à la traction (EN 12311-1)	long. > 100N/50mm transv. > 100N/50mm
Allongement (EN 12311-1)	long. > 70% transv. > 70%
Adhérence à 90° (ASTM D1000)	≥ 90N
Essai d'adhésivité (ASTM D6195)	≥ 80N
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Réaction au feu (EN 11925-2 / EN 13501-1)	E

DANOCLEAN®

Antifungi

PRODUITS
AUXILIAIRES

NETTOYANT MOUSSES,
CHAMPIGNONS ET LICHENS POUR
TOITURES, TERRASSES ET FAÇADES



5L

OUTILS



RENDEMENT

5 - 10m² /l

LAISSER SÉCHER



Solution aqueuse concentrée pour le nettoyage des mousses, des champignons et des lichens sur divers supports tels que toitures, terrasses et façades.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Nettoyage d'action rapide sur des surfaces multiples.
- Produit concentré avec un pouvoir de pénétration élevé, diluable à l'eau.
- Facile d'utilisation.
- Facile à rincer.
- Sans solvants.

APPLICATION

- Nettoyage des toitures, façades, escaliers, dallages, murs...
- Élimination des mousses, champignons et lichens.
- Nettoyage des taches de graisse.

SUPPORTS

- Bétons, mortiers, tuiles, briques, la céramique, la terre cuite, carrelage, l'acier, plastiques, matériaux minéraux (verre...).



DANOCLEAN® Antifungi

NETTOYANT MOUSSES, CHAMPIGNONS ET LICHENS
POUR TOITURES, TERRASSES ET FAÇADES

MODE D'APPLICATION

- Éviter tout contact direct avec le produit, utiliser des gants.
- Protéger la zone environnante, la végétation et d'autres éléments à proximité de la zone d'application.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface. En fonction du degré de saleté, on peut diluer le produit dans l'eau ou l'utiliser dans son état pur pour les surfaces très sales.
- Appliquer le produit sur la surface à nettoyer, à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression ou une brosse.
- Laisser agir pendant au moins 10 minutes.
- Nettoyer avec beaucoup d'eau, si possible avec un jet d'eau à haute pression.
- Répéter l'opération si nécessaire.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 30°C
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou très chaud

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Lorsque l'application du produit, les surfaces peuvent devenir glissantes. Évitez les accidents, prenez des précautions
- Ne pas appliquer sur les vitres et l'aluminium
- L'action du produit est plus lisse si la surface est préalablement humectée
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué
- Protéger les surfaces fragiles

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide jaune
Solubilité dans l'eau	Soluble
Densité	1,15 ± 0,02 kg/l
pH	13-14

DANOCLEAN®

Graffiti

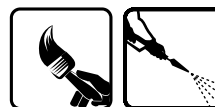
PRODUITS
AUXILIAIRES

NETTOYANT GRAFFITIS POUR TOUS TYPES DE SURFACE



5L

OUTILS



RENDEMENT

3 - 5 m²/l

LAISSER AGIR



Produit pour l'élimination et le nettoyage des graffitis, applicable sur la majorité des surfaces

AVANTAGES

- Nettoyage d'action rapide sur des surfaces multiples.
- Produit prêt à l'emploi.

APPLICATION

- Mobilier urbain.
- Panneaux de signalisation.
- Patrimoine architectural.
- Façades de toutes types.
- Véhicules.

SUPPORTS

- Béton.
- Brique.
- Pierre naturelle.
- Surfaces métalliques.

danosa
Building together



NETTOYANT GRAFFITIS POUR TOUS TYPES DE SURFACES

MODE D'APPLICATION

- Éviter tout contact direct avec le produit en utilisant des gants appropriés et des lunettes de protection.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface. Diluer le produit dans de l'eau pour surfaces délicates.
- Appliquer le produit par pulvérisation d'un aérosol manuel à une distance de 40 cm de la surface à nettoyer. Il peut être appliqué à la brosse.
- Laisser agir de 2 à 3 minutes. Frotter pour enlever les restes.
- Rincer à l'eau, si possible avec de l'eau sous pression.
- Répéter jusqu'à l'élimination totale des graffitis.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans un délai maximal de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas ingérer.
- Tenir à l'écart des enfants.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide jaune
Odeur	Citrique
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble
Densité	1,00 ± 0,05 kg/l

DANOCLEAN®

Pro

PRODUITS
AUXILIAIRES

NETTOYANT POUR
RÉSIDUS DE CHAUX,
DE CIMENT ET PLÂTRE



OUTILS



RENDEMENT

5 à 20 m²/l

LAISSER AGIR



1L

5L

C'est un produit à base d'acides inorganiques et tensioactifs pour le nettoyage profond des résidus de ciment, plâtre et chaux.

AVANTAGES

- Action rapide
- Pouvoir de dissolution de débris de ciment et efflorescences
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Désincruste et nettoie en raison des tensioactifs utilisés

APPLICATION

- Sur outils et machines de chantiers.
- Nettoyage de fin de travaux.
- Nettoyage des taches d'eau dure, dépôts de chaux et sédiments de savon.
- Nettoyage d'efflorescences en briques, céramiques et pierres résistantes aux acides.



PRODUIT POUR LE NETTOYAGE DES DÉCHETS DE GYPSE, DE CIMENT ET DE CALCAIRE AUX OUTILS ET AUX MACHINES DE TRAVAIL

MODE D'APPLICATION

- Protégez-vous avec des gants, des lunettes et des vêtements appropriés.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface du support à nettoyer.
- Protéger l'environnement et les objets à proximité de la zone de nettoyage pour éviter tout type de dommage.
- Humidifier la surface à nettoyer avec de l'eau.
- Étaler le produit sur la surface (Voir ci-dessous ratios de dilution) et nettoyer avec une brosse.
- Laisser agir le produit pendant au moins 5 minutes.
- Retirer les résidus et laver à l'eau claire abondante.
- En cas de saleté persistante, répéter l'opération.

RATIOS DE DILUTION

- Nettoyage des outils, machines et moules métalliques jusqu'à 1:2.
- Nettoyage des ciments, efflorescences et chaux jusqu'à 1:4.
- Matériaux résistants, utiliser DANOCLEAN Pro pur.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
- Ne pas réutiliser l'emballage.
- Ne pas appliquer sur le marbre, pierre calcaire, aluminium, acier galvanisé ou d'autres matériaux sensibles aux acides inorganiques.
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide verdâtre
Densité absolue (gr/cm ³) (20°C)	1,15 ± 0,03
pH (1:4)	0,5 ± 0,5



DANOCLEAN®

Star

NETTOYANT DE RÉSIDUS DE CIMENT, D'OXYDES ET DE CALCAIRE



1L 5L

OUTILS



RENDEMENT

5 - 40 m²/l

LAISSER AGIR



Nettoyant efficace des carreaux, façades, pierre, calcaire sanitaire et la saleté accumulée pendant les travaux. Recommandé pour le nettoyage de fin de travaux.

AVANTAGES

- Nettoyant efficace à effet immédiat.
- Applicable sur divers supports.
- Produit concentré, diluable à l'eau pour un meilleur ajustement au support et à la saleté.

APPLICATION

- Élimine la saleté sur la céramique, le grès, la terre cuite et la pierre résistants aux acides.
- Efficace pour les résidus ciment, coulis de ciment et nettoyage des joints.
- Élimine les efflorescences et salpêtre.
- Élimine les taches d'oxyde sur l'acier inoxydable et de calcaire sur revêtements et sanitaires.



MODE D'APPLICATION

- Protégez-vous avec des gants, des lunettes et des vêtements appropriés.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface du support à nettoyer.
- Protéger l'environnement et les objets à proximité de la zone de nettoyage pour éviter tout type de dommage.
- Humidifier la surface à nettoyer avec de l'eau.
- Étaler le produit sur la surface (Voir ci-dessous ratios de dilution) et nettoyer avec une brosse ou une machine rotative.
- Laisser agir le produit pendant au moins 5 minutes.
- Retirer les résidus et laver à l'eau claire abondante.
- Si des résidus restent, répéter l'opération.

RATIOS DE DILUTION

- Nettoyage général jusqu'à 1:10.
- Nettoyage des joints jusqu'à 1:5.
- Matériaux résistant utiliser DANOCLEAN Star pur.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage.
- Ne pas réutiliser l'emballage.
- Éviter l'exposition prolongée du produit sur des matériaux sensibles aux acides inorganiques (marbre, marbrite, surface vitrée...). Diluer le produit dans l'eau pour un nettoyage moins agressif.
- Lorsqu'il est appliqué dans un support non humidifié ou très chaud, des taches blanchâtres peuvent apparaître et peuvent être éliminées avec une solution diluée du produit.
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide incolore
Densité (kg/dm ³)	1,18±0,02
pH (solution aqueuse 1:4)	0,7±0,5

DANO PRIMER®



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE D'IMPREGNATION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE EN PHASE AQUEUSE

W



OUTILS



RENDEMENT/couche

5 - 10 m²/l

TEMPS DE SÉCHAGE



5L

DANO PRIMER W est un primaire d'imprégnation acrylique en dispersion aqueuse des systèmes d'étanchéité Danopur et imperméabilisants Revestidan et Danocret.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Améliore l'adhérence.
- Excellente pénétration.
- Consolide le support.
- Améliore le rendement du système.
- Produit en phase aqueuse sans COV.

APPLICATION

- Toute structure recevant un revêtement imperméabilisant ou d'étanchéité.
- Intérieur et extérieur.
- Travaux neufs et réparation.

SUPPORTS

- Béton.
- Mortier.
- Plâtres.
- Tuiles.
- Bois.



DANO PRIMER® *W*

PRIMAIRE D'IMPREGNATION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE BASE AQUEUSE

MODE D'APPLICATION

- Appliquer à l'aide d'un rouleau ou brosse
- Le support doit être propre, sec, sans poussière, graisse, huile ou d'autres contaminants
- Agiter l'emballage avant utilisation pour homogénéiser le produit, produit prêt à l'emploi
- Appliquer uniformément sur le support préparé et laisser sécher avant de placer le revêtement final

RENDEMENT

- Consommation théorique 1l: 5 à 10 m²/couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 10°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être inférieure à 75%

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes (stocker de 5°C à 30°C) pour une période maximale de 12 mois

PRÉCAUTIONS

- L'application avec une humidité relative très élevée peut ralentir le séchage
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application
- Sur les supports très absorbants l'application d'une seconde couche peut être nécessaire
- Ne pas appliquer dans des situations où il existe un risque de remonté d'humidité
- Craint le gel

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide blanc
Densité	Aprox. 1,02 g/ml
pH	8,0 à 9,0

DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR MORTIERS ET PLÂTRES

RPU



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,12 - 0,16 Kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Résine d'accrochage à base d'eau d'un copolymère styrène-acrylique pour application entre différentes surfaces pour l'adhérence de mortiers de ciment ou enduits sur des surfaces peu poreuses et très lisses.

AVANTAGES

- Excellente adhérence sur différentes surfaces tant sèches comme humides.
- En raison de sa flexibilité, permet l'adhérence même sous des variations thermiques.
- Prêt à l'emploi et d'application facile.
- Produit à base d'eau, sans solvants.
- Maintien des propriétés même après des périodes d'application prolongées.
- Haute résistance à l'alcalinité

APPLICATION

- Primaire d'accrochage pour crépi et enduit.
- Primaire d'accrochage entre murs/cloisons briques et poteaux béton

SUPPORTS

- Mortier.
- Béton.
- Brique.
- Pierre



MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est sec ou légèrement humide et propre des résidus solides et compact.
- Homogénéiser en agitant l'emballage.
- Appliquer le produit sur la surface avec une brosse ou un rouleau.
- Laisser agir pendant au moins 30 minutes jusqu'à 48 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 30 minutes et 48 heures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Gardez le récipient hermétiquement fermé, en le préservant du froid intense et loin des sources de chaleur.
- Conserver le produit entre 5°C et 40°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser sur des matériaux non poreux comme métaux et plastiques.
- Ne pas utiliser comme accroche entre le nouveau béton et le vieux béton.
- Ne pas dépasser les 48 heures d'application pour le placement du mortier ou enduit

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Liquide blanc visqueux		
Solides	50 ± 1		
Densité	1 ± 0.02 kg/dm ³		
	Temps ouvert	MPa (mortier)	MPa (gypse)
Résultats pull-off (28 jours)	30m	1,54	0,63
	6h	1,50	0,99
	24h	1,99	0,95

DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE POLYURÉTHANE DE HAUTE ADHÉRENCE POUR SUPPORTS DE FAIBLE POROSITÉ

PU



5kg

OUTILS



RENDEMENT

50-200 g/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Primaire de polyuréthane monocomposant sans solvant, de faible viscosité, avec une excellente adhérence, une résistance élevée aux impacts et compatible avec les systèmes DANOCOAT®, DANOFLOOR® et DANOPUR®

AVANTAGES

- Haute adhérence sur différents supports.
- Haute flexibilité. Élasticité $\pm 35\%$.
- Application facile par sa faible viscosité. Mono-composant.
- Sans solvants

SUPPORTS

- Supports en béton, mortiers de ciment, céramique, acier, aluminium, zinc et bois.
- Pour les supports en PVC, consulter le service technique

APPLICATION

- Systèmes DANOFLOOR® et DANOPUR® (époxy et polyuréthanes).
- Systèmes DANOCOAT® (polyurées).
- Systèmes DANOCOAT® sur des revêtements déjà existants.
- Primaire d'accrochage pour systèmes DANOCOAT® (polyurées)



DANO PRIMER[®] PU

PRIMAIRE POLYURÉTHANE HAUTE ADHÉRENCE
POUR SUPPORTS DE FAIBLE POROSITÉ

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est propre des résidus solides et sans fissures.
- Appliquer le produit sur la surface avec une brosse, rouleau ou airless.
- Laisser agir pendant au moins 6 jusqu'à 48 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 6 et 48 heures, selon la température du support. Consulter la fiche technique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 10°C et 30°C avec une humidité relative < 75 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Gardez le récipient hermétiquement fermé, en le préservant des rayons solaires directs et loin des sources de chaleur.
- Conserver le produit entre 10°C et 30°C.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche technique et de sécurité avant l'application du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Liquide blanc visqueux
Densité (g/cm ³) à 23°C	1.16 ±0,02
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	425 ±100

DONNÉES D'APPLICATION

Température du support / environnement (°C)	+10°C / +35°C (3°C au-dessus du point de rosée)
Humidité relative	< 75%

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT APPLIQUÉ

Shore D à 23 °C (ISO 868)	24h	55
	48h	65
	7 jours	75
Adhérence béton après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)		>3,0 N/mm ²
Adhérence acier après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)		>15,0 N/mm ²

Toutes les informations contenues dans ce document sont à titre purement indicatif et correspondent à notre expérience et à l'état actuel de la connaissance technique. Elles ne représentent pas un engagement contractuel à l'égard des tiers.

DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PU2K

PRIMAIRE POLYURÉTHANE
DE HAUTE ADHÉRENCE POUR
SUPPORTS BITUMINEUX ET
MINÉRAUX



4,5
Kg

5,5
Kg

OUTILS



RENDEMENT

150-300 g/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Primaire et liant époxy bicomposant sans solvants et de faible viscosité, approprié pour des supports minéraux et compatible avec les systèmes DANOCOAT®, DANOPUR® et DANOOFLOOR®.

AVANTAGES

- Haute adhérence et élasticité.
- Grande maniabilité par sa faible viscosité.
- Haute résistance à l'impact.
- Grand pouvoir de pénétration et scellement du support.
- Sans solvants

APPLICATION

- Primaire pour des systèmes DANOCOAT® et DANOPUR® (polyurée et polyuréthanes).
- Liant pour mortiers de nivellement.

SUPPORTS

- Supports de béton, fibrociment, mortier de ciment, lames asphaltiques.



PRIMAIRE POLYURÉTHANE DE HAUTE ADHÉRENCE POUR SUPPORTS BITUMINEUX ET MINÉRAUX

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est propre des résidus solides et sans fissures.
- Verser le composant B dans le composant A et agiter les deux composants pendant 3 minutes avec un agitateur mécanique à basses révolutions (300 à 400 tpm), jusqu'au mélange est homogène. Après avoir mélangé laisser reposer pendant 1 à 2 minutes.
- Dans le cas de l'ajout de sable de silice à la masse, mélanger premièrement les composants A et B et seulement ensuite ajouter le sable de silice au mélange. .
- Appliquer à la brosse ou au rouleau uniformément, de sorte que la couche reste sans pores. Dans les supports de porosité moyenne et haute, appliquer deux ou plusieurs couches.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 6 et 48 heures, selon la température du support. Consulter la fiche technique.

DONNÉES TECHNIQUES

	COMPOSANT A (résine polyol)	COMPOSANT B (durcisseur isocyanate)
Couleur	Jaunâtre	Jaunâtre
Densité (g / cm 3) à 23 °C	0,97 ± 0,02	1,22 ± 0,02
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	600 ± 100	60 ± 30
Densité (g / cm 3) à 23 °C	300 ± 50	
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	100/82	
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	100/65	

DONNÉES D'APPLICATION

POT Life (Durée de vie du mélange)	10 °C	60 min
	23 °C	40 min
	30 °C	20 min

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT APPLIQUÉ

Shore D à 23 °C (ISO 868)	24h	16
	48h	22
	7 jours	35
Adhérence béton après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)	Support sec : >2,0N/mm ²	
Allongement à la rupture (ISO 527-3)	>80%	
Résistance aux chocs UNE-EN ISO 627-1 : 2012	> 14,7 Nm (à 1500 mm sans défauts)	
Résistance à l'usure BCA, UNE-EN 13892-4 : 2003	10 µm (AR 0,5)	

Toutes les informations contenues dans ce document sont à titre purement indicatif et correspondent à notre expérience et à l'état actuel de la connaissance technique. Elles ne représentent pas un engagement contractuel à l'égard des tiers.

MORTIERS TECHNIQUES
EN TRAVAUX NEUFS
ET DE RÉFECTION

danosa

GRUPO DANOSA
 **argos**



MORTIERS TECHNIQUES EN TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION

COMMENT CHOISIR LE MORTIER-COLLE LE MIEUX ADAPTÉ ?

- 1 QUELS MATÉRIAUX À COLLER ?
- 2 SUR QUEL SUPPORT ?
- 3 MISE ŒUVRE

GAMME ARGOCOLA ÉLITE

		Application intérieure						Application extérieure					
Absorption	SUPPORT	Murs	NF. EN 12004	Page	Sols	NF. EN 12004	Page	Murs	NF. EN 12004	Page	Sols	NF. EN 12004	Page
Haute>6%	MORTIER	Argocola élite 200	C1TE		Argocola élite 200	C1TE	120	Argocola élite 300	C2TE		Argocola élite 300	C2TE	
	Béton	Argocola élite 300	C2TE		Argocola élite 300	C2TE		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 500	C2TES1	
	Plaques de plâtre	Argocola élite 200	C1TE										
	Carrelage/grès	Argocola élite 600	C2TES2		Argocola élite 500	C2TES1					Argocola élite 500	C2TES1	
Moyenne>3%	MORTIER				Argocola élite 200	C1TE		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 300	C2TE	
	Béton	Argocola élite 300	C2TE		Argocola élite 300	C2TE					Argocola élite 500	C2TES1	
	Plaques de plâtre												
	Carrelage/grès	Argocola élite 600	C2TES2		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 600	C2TES2				
Basse<3%	MORTIER				Argocola élite 300	C2TE		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 500	C2TES1	
	Béton	Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 600	C2TES2				
	Plaques de plâtre												
	Carrelage/grès	Argocola élite 600	C2TES2		Argocola élite 500	C2TES1		Argocola élite 600	C2TES2		Argocola élite 600	C2TES2	
Grands formats (> 600 mm)													

4 CODIFICATION DES COLLES - NF EN 12004/12002

MC/AD/CC

Classement des colles selon leur nature.

C: Mortiers colles
D: Adhésifs en dispersion
R: Colles réactives

C1/C2

Adhérence par traction

1. Adhérence normale
2. Adhérence améliorée

	c1	c2
Adhérence	≥ (N/mm²)	
Initiale	0,5	1
Après immersion dans l'eau	0,5	1
Après action de la chaleur	0,5	1
Après gel/dégel	0,5	1
Temps ouvert à 20 min.	0,5	0,5

F

Mortier colle à prise rapide
(adhérence minimale
0,5 N/mm² avant 24h)

T

Thixotropie
(maximum 0,5 mm)

E

Temps ouvert allongé
(minimum 30 min.)

S1

Déformabilité
≥ 2,5mm et < 5mm

S2

Déformabilité
≥ 5mm

ARGOCOLA ÉLITE 200®



ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



ARGOCOLA ÉLITE 200 est un mortier colle à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente maniabilité et adhérence.

AVANTAGES

- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Sans décollement.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques de moyenne et haute absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérames de petit format à l'intérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA ÉLITE 200 avec 7,25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 cm. pour les petits formats ou 8 x 8 cm. pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm. Procéder par zones d'environ 1 m² afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.
- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointoiement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCOLA ÉLITE 200 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La pose des carreaux céramiques des groupes IIb et III à l'intérieur se fera avec le mortier colle ARGOCOLA ÉLITE 200, de la société Argos dérivés du ciment, classe conformément à l'annexe ZA de la norme UNE EN 12004. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,30 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Eau de gâchage	29%
Durée de vie du mélange	env. 2 heures
Temps d'ajustement des pièces	env. 30 min
Remplissage des joints	env. 24 heures
Rendement	env. 4,5 Kg./m ²

Données de performance

Classification selon UNE EN 12004	C1TE
Adhérence initiale	≥0,5 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	≥0,5 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥0,5 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥0,5 MPa
Temps ouvert	≤30 min.
Résistance au glissement	≤0,5 mm.

ARGOCOLA ÉLITE 300®

ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



25KG



ARGOCOLA ÉLITE 300 est un mortier colle à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente maniabilité et adhérence.

AVANTAGES

- Déformable.
- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Sans décollement.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques de moyenne et haute absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérames de petit format à l'intérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

ARGOCOLA ÉLITE 300®

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA ÉLITE 300 avec 7,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 cm. pour les petits formats ou 8 x 8 cm. pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm. Procéder par zones d'environ 1 m² afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.
- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointoiement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCOLA ÉLITE 300 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La pose des carreaux céramiques des groupes IIb et III à l'intérieur se fera avec le mortier colle ARGOCOLA ÉLITE 300, de la société Argos dérivés du ciment, classe conformément à l'annexe ZA de la norme UNE EN 12004. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,30 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Eau de gâchage	30%
Durée de vie du mélange	env. 2 heures
Temps d'ajustement des pièces	env. 30 min
Remplissage des joints	env. 24 heures
Rendement	env. 4,5 Kg./m ²

Données de performance

Classification selon UNE EN 12004	C2TE
Adhérence initiale	≥1,0 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	≥1,0 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥1,0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥1,0 MPa
Adhérence après le temps ouvert 30 min.	≥0,5 MPa.
Résistance au glissement	≤0,5 mm.

ARGOCOLA ÉLITE 400®

ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



25KG



ARGOCOLA ÉLITE 400 est un mortier colle à prise rapide et déformable formulé à base de ciments spéciaux, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente capacité de déformation, adhérence et durabilité pour une mise en service rapide.

AVANTAGES

- Mise en service avant 6 heures.
- Très déformable.
- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Sans décollement.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.
- Cloisons en plaques de plâtre

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques de moyenne et haute absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérames de petit format à l'intérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA ÉLITE 400 avec 7,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 cm. pour les petits formats ou 8 x 8 cm. pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm. Procéder par zones d'environ 1 m² afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.
- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointoiement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCOLA ÉLITE 400 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESRIPTIF TYPE

- La pose des carreaux céramiques des groupes IIb et III à l'intérieur se fera avec le mortier colle ARGOCOLA ÉLITE 400, de la société Argos dérivés du ciment, classe conformément à l'annexe ZA de la norme UNE EN 12004. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,30 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Eau de gâchage	28%
Durée de vie du mélange	env. 30 min
Temps d'ajustement des pièces	env. 15 min
Remplissage des joints	env. 6 heures
Rendement	env. 4,5 Kg./m ²

Données de performance

Classification selon UNE EN 12004	C2FTE S1
Adhérence initiale antes de 6 heures	≥0,5 MPa
Adhérence initiale	≥1,0 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	≥1,0 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥1,0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥1,0 MPa
Adherencia tras Temps ouvert 30 min.	≥0,5 MPa.
Résistance au glissement	≤0,5 mm.
Déformation transversale	≥2,5 mm.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web www.argosdc.com

DANOSA (Derivados Asfálticos Normalizados SA) se réserve le droit de modifier, sans préavis, l'information de cette fiche.

Toutes les marques présentes dans cette documentation sont des marques enregistrées et propriété de DANOSA

ARGOCOLA ÉLITE 500®

ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



25KG

ARGOCOLA ÉLITE 500 est un mortier colle déformable à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente capacité de déformation, adhérence et durabilité.

AVANTAGES

- Très déformable.
- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Sans décollement.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.
- Cloisons en plaques de plâtre.

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques de moyenne et haute absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérames de petit format à l'intérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA ÉLITE 500 avec 7,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 cm. pour les petits formats ou 8 x 8 cm. pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm. Procéder par zones d'environ 1 m² afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.
- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointoiement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCOLA ÉLITE 500 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La pose des carreaux céramiques des groupes IIb et III à l'intérieur se fera avec le mortier colle ARGOCOLA ÉLITE 500, de la société Argos dérivés du ciment, classe conformément à l'annexe ZA de la norme UNE EN 12004. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,30 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Eau de gâchage	31%
Durée de vie du mélange	env. 2 heures
Temps d'ajustement des pièces	env. 30 min
Remplissage des joints	env. 24 heures
Rendement	env. 4,5 Kg./m ²
Données de performance	
Classification selon UNE EN 12004	C2TE S1
Adhérence initiale	≥1,0 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	≥1,0 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥1,0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥1,0 MPa
Adhérence après le temps ouvert 30 min.	≥0,5 MPa.
Résistance au glissement	≤0,5 mm.
Déformation transversale	≥2,5 mm.

ARGOCOLA ÉLITE 600®

ADHÉSIF
DE CIMENT

MORTIER COLLE À HAUTE PERFORMANCE



ARGOCOLA ÉLITE 600 est un mortier colle super déformable à haute performance formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, additifs organiques et polymères qui confèrent une excellente capacité de déformation, adhérence et durabilité.

AVANTAGES

- Super-déformable.
- Permet d'ajuster les carreaux.
- Temps ouvert élevé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Grande plasticité.
- Grande adhérence.

SUPPORT

- Supports de ciment conventionnels.
- Mortiers de régréage.
- Dalles en béton.
- Cloisons en plaques de plâtre.

APPLICATION

- Pose des carreaux céramiques de moyenne et haute absorption pour murs et sols intérieurs.
- Adéquate pour la pose de grès cérames de petit format à l'intérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes d'humidité et doit avoir terminé son processus de prise.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOCOLA ÉLITE 600 avec 7,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquer le mélange sur le support avec une spatule crantée 6 x 6 cm. pour les petits formats ou 8 x 8 cm. pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm. Procéder par zones d'environ 1 m² afin d'éviter le séchage prématuré de colle et donc sa perte d'adhérence.
- Il faut presser les carreaux jusqu'à ce que les rainures de l'adhésif soient écrasées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en couche épaisse mais double encollage.
- Ne pas appliquer sur des supports de plâtre sans le primaire DANOPRIMER RPU.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter les joints de fractionnement.
- Laisser un espace de jointoiement entre carreaux approprié à la taille du carreau et à la surface totale.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCOLA ÉLITE 600 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La pose des carreaux céramiques des groupes IIb et III à l'intérieur se fera avec le mortier colle ARGOCOLA ÉLITE 600, de la société Argos dérivés du ciment, classe conformément à l'annexe ZA de la norme UNE EN 13888. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés. Les carreaux céramiques seront placés avec des séparateurs pour la réalisation des joints.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1.30 Kg /L
Intervalle granulométrique	0/0.5 mm
Eau de gâchage	31 %
Durée de vie du mélange	approx. 2 heures
Temps d'ajustement des pièces	approx 30 min
Remplissage des joints	approx. 24 heures
Rendement	approx. 4,5 Kg. /m ²

Données de performance

Classification selon UNE EN 13888	C2TES2 CG2 AW
Adhérence initiale	>1,0 MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	>1,0 MPa
Adhérence après action de la chaleur	>1.0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	>1.0 MPa
Adhérence après le temps ouvert 30 min	> 0,5 MPa
Résistance au glissement	<0.5 mm
Déformation transversale	> 5 mm

ARJUNT[®] UNIVERSEL[®]



MORTIER
DE JOINTOIEMENT

MORTIER POUR JOINTS



5KG

20KG

Mortier à base de ciment blanc, de granulats sélectionnés, de résines et d'additifs organiques et non organiques, particulièrement conçu pour le jointoiment des carrelages.

APPLICATION

- Remplissage des joints de 1 à 15 mm de large entre carrelage de type grès, terre cuite, carreaux ciment, pierre, en intérieur et extérieur, sur sols et murs, à excellente application et résistance à l'eau.

MODE D'EMPLOI

- Gâcher avec de l'eau claire, de façon mécanique jusqu'à obtention d'une masse homogène, plastique et sans grumeaux avec 26 % d'eau (env. 6,5 l/sac)..
- Laisser reposer le mélange pendant 5 à 10 minutes puis mélanger de nouveau avant application..
- Étaler la pâte avec une raclette en caoutchouc (ou pistolet à extrusion) ou spatule en caoutchouc en appuyant pour remplir entièrement les joints..
- Attendre au moins de 30 à 60 minutes avant d'éliminer les restes de produit avec une éponge humide..
- Après durcissement, éliminer les restes en nettoyant la surface avec un chiffon propre et sec..

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Laisser passer 24 heures après la pose du revêtement..
- Protéger les revêtements poreux à l'aide d'un primaire ou avec du ruban adhésif pour ne pas les salir lors de l'application du coulis..
- Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, de pluie, de vents forts ou d'ensoleillement direct..

RENDEMENT

- Selon l'épaisseur et la largeur des joints, et les dimensions du matériau céramique.
- Exemple : céramique 33 x 33 cm Profondeur 10 mm et Largeur 2 mm consommation approx. De 0,3 à 0,4 kg/m²
- La consommation habituelle d'ARJUNT UNIVERSEL est comprise entre 0,5 et 1,5 kg/m².

PRÉSENTATION

- Sac de 5 kg (caisse de 4 sacs)
- Sacs de 20 kg (palette de 1000 kg).

COULEUR

- Noir, anthracite, graphite, perle, argent, blanc, ivoire, cendre, cotto, Saumon, Rouge, ocre, menthe, bleu, pergame, sienne, cannelle, brun, et chocolat.

STOCKAGE

- Douze mois en emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts.

DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

- Selon à la norme UNE-EN 13888

DONNÉES TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%) :	26
Densité apparente poudre (g/cm ³) :	1,2
Densité apparente pâte (g/cm ³) :	1,7
Densité apparente durci (g/cm ³) :	1,5
Durée de vie du mélange (minutes) :	30
Résistance à la flexion (N/mm ²) :	≥3,5
Résistance à la compression (N/mm ²) :	≥15,0
Résist. Flexion cycles gel/dégel (N/mm ²) :	≥3,0
Résist. Compression cycles gel/dégel (N/mm ²) :	≥15,0
Absorption d'eau après 30 min (g) :	≤2
Absorption d'eau après 240 min (g) :	≤5

ARGONIV 020 ÉLITE®

MORTIER
AUTONIVELANT

RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR FAIBLES ÉPAISSEURS



25KG

5KG



ARGONIV 020 est un ragréage autonivelant à base de dérivé de ciment, liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et additifs chimiques qui confèrent des propriétés extraordinaires de pompage et de nivellement ainsi que d'excellentes propriétés mécaniques dans des temps réduits.

AVANTAGES

- Durcissement rapide sans fissuration.
- Sans ségrégation (grande robustesse face aux différences de quantités d'eau).
- Faible stress dynamique.
- Adéquat aux exigences esthétiques.
- Circulable après 5 heures.
- Haute puissance autonivelante.
- Épaisseurs de 0 à 10 mm.
- Hautes performances mécaniques.

SUPPORT

- En béton.
- En mortier.
- Avec membrane acoustique.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Sols et murs intérieurs.
- Travaux neufs et de réhabilitation.
- Élimination des faibles défauts de planéité et d'aspects.
- Support de carrelages, peintures, moquettes, vernis.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, cohésif, sans poussière et agents anti-adhérents. Avant la préparation mécanique, il faut éliminer les restes de vernis, cire, graisses, huiles et autres contaminants similaires. Les surfaces de béton contaminées doivent être traitées mécaniquement, par ponçage, grenailage ou jet de sable et ensuite doivent être aspirées.
- Pour plus d'informations, consulter le service technique.

ARGONIV 020 ÉLITE®

RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR FAIBLES ÉPAISSEURS

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGONIV 020 ÉLITE avec 5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Pour les murs, réduire la quantité d'eau.
- Étaler le mélange sur le support à l'aide d'une lisseuse inox ou couteau à enduire (murs) et obtenir l'épaisseur désirée.
- Poncer la surface et aspirer avant le revêtement final, le cas échéant.

PRÉCAUTIONS

- Avant application, les supports poreux, absorbants, secs ou très chauds devront être légèrement humidifiés.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C et au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.
- Ne pas appliquer sur des planchers avec humidité permanente.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- L'intervalle de température idéale pour l'application du produit est compris entre 15 °C et 25 °C, avec une humidité relative entre 60 et 75%.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGONIV 020 ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- Le nivellement des sols intérieurs avec une épaisseur maximale de 10mm. sera fait avec le mortier sec ARGONIV 020 ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe CT C30 F7 selon la norme EN 13813 :2003. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,3 mm.
Eau de gâchage	200 g./Kg.
Caractéristiques du flux	135 mm.
Épaisseur maximale	10 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Maniabilité	30 min.
Transitabilidad	5 heures
Données de performance	
Classification selon UNE EN 13813	CT C30 F7
Résistance à la compression 5 heures	≥8.0 MPa
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥20.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥30.0 MPa
Humidité après 48 heures	<3%
Réaction au feu	F

ARGONIV 120 ÉLITE®



MORTIER
AUTONIVELANT

MORTIER DE RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR ÉPAISSEURS MOYENNES



25KG



ARGONIV 120 ÉLITE est un mortier de ragréage autonivelant à base de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et additifs chimiques qui confèrent des propriétés extraordinaires de pompage et de nivellement ainsi que d'excellentes propriétés mécaniques dans des temps réduits.

AVANTAGES

- Durcissement rapide sans fissuration.
- Sans ségrégation (grande robustesse face aux différences de quantités d'eau).
- Faible stress dynamique.
- Adéquat aux exigences esthétiques.
- Circulable après à 5 heures.
- Haute puissance autonivelante.
- Épaisseurs 5-30 mm.
- Hautes performances mécaniques.

SUPPORT

- En béton.
- En mortier.
- Avec membrane acoustique.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Sols et murs intérieurs.
- Travaux neufs et de réhabilitation.
- Élimination des faibles défauts de planéité et d'aspects.
- Support de carrelages, peintures, moquettes, vernis.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, cohésif, sans poussière et agents anti-adhérents. Avant la préparation mécanique, il faut éliminer les restes de vernis, cire, graisses, huiles et autres contaminants similaires. Les surfaces de béton contaminées doivent être traitées mécaniquement, par ponçage, grenailage ou jet de sable et ensuite doivent être aspirées.
- Pour plus d'informations, consulter le service technique.

ARGONIV 120 ÉLITE®

MORTIER DE RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR ÉPAISSEURS MOYENNES

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGONIV 120 ÉLITE avec 5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Pour les murs, réduire la quantité d'eau.
- Étaler le mélange sur le support à l'aide d'une lisseuse inox ou couteau à enduire (murs) et obtenir l'épaisseur désirée.
- Poncer la surface et aspirer avant le revêtement final, le cas échéant.

PRÉCAUTIONS

- Avant application, les supports poreux, absorbants, secs ou très chauds devront être légèrement humidifiés.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C et au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.
- Ne pas appliquer sur des planchers avec humidité permanente.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- L'intervalle de température idéale pour l'application du produit est compris entre 15 °C et 25 °C, avec une humidité relative entre 60 et 75%.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGONIV 120 ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- Le nivellement des sols intérieurs avec une épaisseur maximale de 10mm. sera fait avec le mortier sec ARGONIV 120 ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe CT C30 F7 selon la norme EN 13813 :2003. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,2 mm.
Eau de gâchage	200 g./Kg.
Caractéristiques du flux	135 mm.
Épaisseur minimale	5 mm.
Épaisseur maximale	30 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Maniabilité	30 min.
Transitabilidad	5 heures
Données de performance	
Classification selon UNE EN 13813	CT C30 F7
Résistance à la compression 5 heures	≥8.0 MPa
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥20.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥30.0 MPa
Humidité après 48 heures	<3%
Réaction au feu	F

ARGONIV 420 ÉLITE®

MORTIER
AUTONIVELANT

MORTIER DE RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR ÉPAISSEURS MOYENNES ET GRANDES



25KG



ARGONIV420 ÉLITE est un mortier de ragréage autonivelant à base de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et additifs chimiques qui confèrent des propriétés extraordinaires de pompage et de nivellement ainsi que d'excellentes propriétés mécaniques dans des temps réduits et une finition superficielle adéquate aux exigences esthétiques.

AVANTAGES

- Durcissement rapide sans fissuration.
- Sans ségrégation (grande robustesse face aux différences de quantités d'eau).
- Faible stress dynamique.
- Adéquat aux exigences esthétiques.
- Praticable à 5 heures.
- Haute puissance autonivelante.
- Épaisseurs 15-80 mm.
- Surface adéquate pour revêtement de moquette, de céramique, de peinture, etc.
- Hautes performances mécaniques.
- Adapté pour le recouvrement de sol radiant.

SUPPORT

- En béton.
- En mortier.
- Avec membrane acoustique.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Nivellement des épaisseurs supérieures à 15 mm des sols et murs intérieurs en nouvelle construction, réhabilitation et sols industriels.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, compact, sans poussière et agents anti-adhérents. Avant la préparation mécanique, il faut éliminer les restes de vernis, cire, graisses, huiles et autres contaminants similaires. Les surfaces de béton contaminées doivent être traitées mécaniquement, par ponçage, diamantage, grenailage ou jet de sable, et après doivent être aspirés.
- Les joints de fractionnement et de dilatation devront être réhaussés au préalable de façon à se situer au niveau de la surface terminée.
- Pour plus d'informations, consulter le service technique.

ARGONIV 420 ÉLITE®

MORTIER DE RAGRÉAGE AUTONIVELANT À SÉCHAGE RAPIDE SUR ÉPAISSEURS MOYENNES ET GRANDES

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGONIV 420 ÉLITE avec 5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Pour les murs, réduire la quantité d'eau.
- Étaler le mélange sur le support à l'aide d'une lisseuse inox ou couteau à enduire (murs) et obtenir l'épaisseur désirée.
- Poncer la surface et aspirer avant le revêtement final, le cas échéant.

PRÉCAUTIONS

- Avant application, les supports poreux, absorbants, secs ou très chauds devront être légèrement humidifiés.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C et au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.
- Ne pas appliquer sur des planchers avec humidité permanente.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- L'intervalle de température idéale pour l'application du produit est compris entre 15 °C et 25 °C, avec une humidité relative entre 60 et 75%.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGONIV 420 ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- Le nivellement des sols intérieurs avec une épaisseur maximale de 10mm. sera fait avec le mortier sec ARGONIV 420 ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe CT C30 F7 selon la norme EN 13813 :2003. Le support doit être sain, propre, cohésif, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de fractionnement doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	170 g./Kg.
Caractéristiques du flux	250 mm.
Épaisseur minimale	15 mm.
Épaisseur maximale	80 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Maniabilité	30 min.
Transitabilité	5 heures

Données de performance

Classification selon UNE EN 13813	CT C30 F7
Résistance à la compression 5 heures	≥8.0 MPa
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥20.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥30.0 MPa
Humidité après 48 heures	<3%
Réaction au feu	F

ARGOTEC RÉFRACTAIRE®

MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER RÉFRACTAIRE POUR OUVRAGES EXPOSÉS AUX HAUTES TEMPERATURES



ARGOTEC RÉFRACTAIRE est un mortier fabriqué à base de ciments alumineux, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une grande résistance au feu aussi bien à court qu'à long terme en plus d'une bonne adhérence.

APPLICATIONS

- ARGOTEC RÉFRACTAIRE est recommandé pour la construction de murs de brique réfractaire en couche fine pour barbecues et conduits de fumées.

SUPPORT

- Les supports doivent être stables, propres (absence d'huiles, produits de décoffrage, poussière, etc.) et si possible rugueux.

MORTIER RÉFRACTAIRE POUR OUVRAGES EXPOSÉS AUX HAUTES TEMPERATURES

MODE D'EMPLOI

- Gâcher avec de l'eau manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte de consistance plastique (17% d'eau) env. 4,25 l/sac.
- Procéder à la réalisation du travail.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur les supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.

RENDEMENT

- Env. 18 kg/m² pour une application de 10 mm.

PRÉSENTATION

- Sacs de 5 kg.
- Sacs de 20 kg (palette de 1 000 kg).

COULEUR

- Gris.

STOCKAGE

- Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%) :	17
Granulométrie (mm)	0/1
Densité apparente en poudre :	1,4
Densité apparente du mortier frais :	1,8
Durée de vie du mélange (min) :	60
Résistance en flexion sans chauffage :	
Après 1 heure (N/mm ²) :	>5,0
Après 28 jours (N/mm ²) :	>10,0
Résistance en compression sans chauffage :	
Après 1 heure (N/mm ²) :	>7,0
Après 28 jours (N/mm ²) :	>25,0
Résistance en flexion avec chauffage à 800° C :	
Après 1 heure (N/mm ²) :	>4,0
Après 28 jours (N/mm ²) :	>6,0

ARGOTEC RAPIDE®



MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER DE MAÇONNERIE À PRISE RAPIDE POUR LA FIXATION ET L'ANCRAGE



20KG

5KG



ARGOTEC RAPIDE est un mortier à prise ultra-rapide conçu à base de ciments spécifiques, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une résistance initiale et finale élevée et une excellente adhérence.

APPLICATIONS

- ARGOTEC RAPIDE est recommandé pour les travaux traditionnels de maçonnerie requérant une prise très rapide et des résistances élevées à très court terme. Indiqué pour les travaux d'ancrage de balustrades, de grilles, la pose de règles, cadres, etc.

SUPPORT

- Les supports doivent être stables, propres (absence d'huiles, produits de décoffrage, poussière, etc.) et si possible rugueux.

MORTIER DE MAÇONNERIE À PRISE RAPIDE POUR LA FIXATION ET L'ANCRAGE

MODE D'EMPLOI

- Gâcher avec de l'eau manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte de consistance plastique (20% d'eau) env. 5,0 l/sac.
- Procéder à la réalisation du travail puis au nettoyage des outils immédiatement après le gâchage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur les supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.

RENDEMENT

- Env. 20 kg/m² pour une application de 10 mm.

PRÉSENTATION

- Sacs de 5 kg.
- Sacs de 20 kg (palette de 1 000 kg).

COULEUR

- Gris.

STOCKAGE

- Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts, pendant 12 mois.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%) :	20
Granulométrie (mm)	0/0,5
Densité apparente en poudre :	1,5
Densité apparente du mortier frais :	1,9
Durée de vie du mélange (min) :	5
Adhérence en traction directe (Mpa) :	≥0,8
Absorption capillaire (kgm ² h ^{-1/2}) :	≤0,5
Teneur en ions chlorure (%) :	≤0,05
Compatibilité thermique avec cycles gel-dégel (Mpa) :	≥0,8
Résistance en compression :	
Après 1 heure (N/mm ²) :	≥5,0
Après 2 heures (N/mm ²) :	≥7,0
Après 28 jours (N/mm ²) :	≥15,0

ARGOTEC[®] OBTURATEUR

MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER ULTRA RAPIDE POUR LE COLMATAGE DES INFILTRATIONS D'EAU



20KG

5KG



ARGOTEC OBTURATEUR est un mortier ultra-rapide de colmatage des préparé à base de ciments spécifiques, de granulats sélectionnés et de résines spéciales. Il possède une excellente résistance et une grande adhérence sans ajout de liant. Ne contient pas de chlorures et peut être appliqué sur du béton armé.

APPLICATIONS

ARGOTEC OBTURATEUR est recommandé pour les travaux et applications suivants :

- Infiltrations et pénétrations de l'eau.
- Colmatage de voies d'eau.
- Scellement de fissures en présence d'eau.

AVANTAGES

- Prise ultra-rapide.
- Imperméable.
- Excellente adhérence.
- Exempt de chlorures.
- Hautes performances mécaniques.

SUPPORT

- Les supports doivent être stables, propres et si possible rugueux sans huiles, produits décoffrants, poussière, etc.

MORTIER ULTRA RAPIDE POUR LE COLMATAGE DES INFILTRATIONS D'EAU

MODE D'EMPLOI

- Gâcher manuellement en petites quantités avec un peu d'eau jusqu'à obtention d'une masse semi-compacte (type pâte).
- Immédiatement après, appliquer la masse à la truelle ou à la main directement sur la zone à traiter jusqu'à son humidification et durcissement complets.
- Répéter la même opération jusqu'au colmatage complet.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur les supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer sur des supports ou pièces à absorption faible ou nulle.
- Humidifier le support si nécessaire.
- Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.
- Ne pas regâcher ni ajouter d'eau à un mortier ayant perdu sa consistance.

RENDEMENT

- La consommation est d'environ 2 g/cm³ de volume rempli.

PRÉSENTATION

- Sacs de 5 kg.
- Sacs de 20 kg (palette de 1 000 kg).

COULEUR

- Gris, blanc.

STOCKAGE

- Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

- Mortier de réparation superficielle de béton Selon à la norme EN 1504-2.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Densité apparente pâte (g/cm ³) :	1,9
Durée d'utilisation :	Env. 30 secondes

ARGOTEC COSMÉTICO R2®

MORTIER DE RÉPARATION NON STRUCTURELLE DU BÉTON



20KG



ARGOTEC COSMÉTICO R2 est un mortier de réparation non structurelle à base de polymère modifié (PCC) thixotrope, monocomposant, avec des hautes résistances et retrait compensé pour la réparation non-structurelle des éléments en béton, formulé à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent une excellente adhérence et une finition esthétique.

AVANTAGES

- Thixotropique.
- Séchage rapide.
- Grande maniabilité.
- Excellente adhérence.
- Haute finition esthétique.
- Durcissement sans fissuration.
- Hautes performances mécaniques.

SUPPORT

- Structures en béton.
- Éléments préfabriqués en béton.

APPLICATION

- Bâtiment, génie civil.
- Travaux intérieurs et extérieurs.
- Réparation esthétique d'éléments structurels.
- Régénération d'éléments non structurels.
- Réparation esthétique d'éléments préfabriqués.
- Travaux de réparation sur arêtes, corniches, bords des balcons et toits.
- Bouchage des pores.
- Obturation de petits joints sans mouvements.
- Autres réparations sans besoin de performances structurelles.
- Travaux de réparation du béton. Principe 3. Méthodes 3.1 et 3.3.
- Travaux de renforcement structurel du béton. Principe 4. Méthode 4.4.
- Conservation et restauration de la passivité. Principe 7.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC COSMÉTICO R2 avec 3.5-3.8 L. d'eau propre par sac de 20 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Appliquer le mortier manuellement à la taloche en épaisseurs jamais inférieures à 2 mm ou supérieures à 5 mm en le pressant sur le support.
- Le temps d'application est de 10-20 minutes en fonction des conditions environnementales.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits de décoffrage, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les éléments métalliques comme les armatures doivent être sans oxyde, poussière, restes de mortier ou autres matériaux qui peut d'empêcher l'adhérence ou contribuer à la corrosion. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC COSMÉTICO R2 est emballé dans des sacs de 20 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La réparation non structurelle d'éléments de béton ainsi que la régénération superficielle d'éléments structuraux sera fait avec le mortier cosmétique ARGOTEC COSMÉTICO R2, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe R2 selon la norme EN 1504-3, selon le principe 3 (méthodes 3.1 et 3.3), principe 4 (méthode 4.4.) ou principe 7 (méthodes 7.1. et 7.2.). Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints des travaux doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0.5 mm.
Eau de gâchage	18%
Épaisseur minimale	2 mm.
Épaisseur maximale	5 mm.
Rendement	5 kg par mètre carré et 3 mm. d'épaisseur.
Données de performance	
Classification selon EN 1504-3	R2
Résistance à la compression 28 jours	≥20.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhésion	≥0.8 MPa
Résistance à la carbonatation	Dépassé
Compatibilité thermique. Partie I.	≥0.80 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.
Absorption capillaire	≤0.5 Kgm-2min1/2

ARGOTEC REPARACIÓN R3®

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON



25KG



ARGOTEC REPARACIÓN R3 est un mortier polymère modifié (PCC) thixotrope, monocomposant, avec des hautes résistances et sans retrait pour la réparation structurelle des éléments en béton, formulé à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent un excellent adhérence et propriétés mécaniques.

AVANTAGES

- Développement rapide de résistances.
- Séchage rapide.
- Sans retrait.
- Thixotropique.
- Excellente maniabilité.
- Excellente adhérence.
- Sans chlorures.

SUPPORT

- Structures en béton.
- Éléments préfabriqués en béton.

APPLICATION

- Réparation et régénération d'éléments structurels et non structurels.
- Réparation d'éléments préfabriqués.
- Travaux de réparation sur arêtes, corniches, bords des balcons et toits.
- Travaux de réparation du béton. Principe 3. Méthodes 3.1 et 3.3.
- Travaux de renforcement structurel du béton. Principe 4. Méthode 4.4.
- Conservation et restauration de la passivité. Principe 7. Méthodes 7.1 et 7.2.

ARGOTEC REPARACIÓN R3®

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC REPARACIÓN R3 avec 3.75-4.25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Appliquer le mortier manuellement à la taloche en épaisseurs jamais inférieures à 10 mm ou supérieures à 30 mm en le pressant sur le support.
- Le temps d'application est d'environ 30 minutes en fonction des conditions environnementales.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	16%
Épaisseur minimale	10 mm.
Épaisseur maximale	30 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Temps d'application	Env. 30 min.
Données de performance	
Classification selon EN 1504-3	R3
Résistance à la compression 24 heures	≥10.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥20.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥30.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhésion	≥1.5 MPa
Résistance à la carbonatation	Dépassé
Module d'élasticité	≥15 GPa
Compatibilité thermique. Partie I.	≥1.50 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.
Absorption capillaire	≤0.5 Kg-m-2min1/2

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits de décoffrage, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les éléments métalliques comme les armatures doivent être sans oxyde, poussière, restes de mortier ou autres matériaux qui peut d'empêcher l'adhérence ou contribuer à la corrosion. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC REPARACIÓN R3 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La réparation des éléments de béton sera faite avec le mortier ARGOTEC REPARACIÓN R3, de la société Argos Derivados du Ciment, classe R3 selon la norme EN 1504-3, selon le principe 3 (méthodes 3.1 et 3.3), principe 4 (méthode 4.4.) ou principe 7 (méthodes 7.1. et 7.2.). Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints des travaux doivent être respectés.

ARGOTEC REPARACIÓN R4®

MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON



25KG



ARGOTEC REPARACIÓN R4 est un mortier polymère modifié (PCC) thixotrope, monocomposant, avec des hautes résistances et sans retrait pour la réparation structurelle des éléments en béton, formulé à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent un excellent adhérence et propriétés mécaniques.

AVANTAGES

- Développement rapide de résistances.
- Séchage rapide.
- Sans retrait.
- Thixotropique.
- Excellente maniabilité.
- Excellente adhérence.
- Sans chlorures.

SUPPORT

- Structures en béton.
- Éléments préfabriqués en béton.

APPLICATION

- Réparation et régénération des éléments structurels.
- Réparation d'éléments préfabriqués.
- Travaux de réparation sur arêtes, corniches, bords des balcons et toits.
- Travaux de réparation du béton. Principe 3. Méthodes 3.1 et 3.3.
- Travaux de renforcement structurel du béton. Principe 4. Méthode 4.4.
- Conservation et restauration de la passivité. Principe 7. Méthodes 7.1 et 7.2.

ARGOTEC REPARACIÓN R4®

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC REPARACIÓN R4 avec 4.0-4.5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Appliquer le mortier manuellement à la taloche en épaisseurs jamais inférieures à 10 mm ou supérieures à 30 mm en le pressant sur le support.
- Le temps d'application est d'environ 30 minutes en fonction des conditions environnementales.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	17%
Épaisseur minimale	10 mm.
Épaisseur maximale	30 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Temps d'application	Env. 30 min.
Données de performance	
Classification selon EN 1504-3	R4
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥30.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥45.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhésion	≥2.0 MPa
Résistance à la carbonatation	Dépassé
Module d'élasticité	≥20 GPa
Compatibilité thermique. Partie I.	≥2.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.
Absorption capillaire	≤0.5 Kg-m-2min1/2

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits de décoffrage, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les éléments métalliques comme les armatures doivent être sans oxyde, poussière, restes de mortier ou autres matériaux qui peut d'empêcher l'adhérence ou contribuer à la corrosion. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC REPARACIÓN R4 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- La réparation des éléments de béton sera faite avec le mortier ARGOTEC REPARACIÓN R4, de la société Argos Derivés du Ciment, classe R4 selon la norme EN 1504-3, selon le principe 3 (méthodes 3.1 et 3.3), principe 4 (méthode 4.4.) ou principe 7 (méthodes 7.1. et 7.2.). Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints des travaux doivent être respectés.

ARGOTEC REPARACIÓN R4®



MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER FLUIDE DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON EN 1504-3

Fluido



25KG



ARGOTEC REPARACIÓN FLUIDO R4 est un mortier polymère modifié (PCC) fluide, monocomposant, avec de hautes résistances et sans retrait, formulé à base d'un mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent une excellente adhérence et propriétés mécaniques. ARGOTEC REPARACIÓN FLUIDO R4 s'utilise pour la réparation structurelle de dalles béton.

AVANTAGES

- Performances mécaniques rapidement atteintes.
- Séchage rapide.
- Sans retrait.
- Fluide.
- Excellente adhérence.
- Exempt de chlorures.

SUPPORT

- Dalles béton.

APPLICATION

- Dans le bâtiment, les ouvrages d'art et le génie civil.
- Réparation et régénération des éléments structuraux horizontaux. Reprises ponctuelles et localisées des dalles béton. Ne pas utiliser comme reprises de surfaces continues.
- Travaux de réparation du béton. Principe 3. Méthode 3.1. de la norme EN 1504-3.
- Travaux de renforcement structurel du béton. Principe 4. Méthode 4.4. de la norme EN 1504-3.
- Conservation et restauration de la passivité. Principe 7. Méthodes 7.1 et 7.2. de la norme EN 1504-3.

ARGOTEC REPARACIÓN R4® *Fluido*

MORTIER FLUIDE DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON EN 1504-3

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC REPARACIÓN FLUIDO R4 avec 4.25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg. de préférence par moyens mécaniques (mélangeur) jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Verser le mortier en épaisseurs jamais inférieures à 10 mm. ni supérieures à 40 mm. Le temps d'application est d'environ 30 minutes en fonction des conditions climatiques.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser le rattrapage de surfaces continues. Uniquement pour reprises ou remplissage de creux.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, surfaces en plastique, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

NETTOYAGE D'OUTILS

- L'équipements et les outils sont facilement nettoyés avec de l'eau avant que l'adhésif ait durci. Une fois dur retirer par moyens manuels ou mécaniques.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC REPARACIÓN FLUIDO R4 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permettent sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	17%
Épaisseur minimale	10 mm.
Épaisseur maximale	40 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Temps d'application	Env. 30 min.

Données de performance

Classification selon EN 1504-3	R4
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥30.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥45.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhérence	≥2.0 MPa
Résistance à la carbonatation	Dépassé
Module d'élasticité	≥20 GPa
Compatibilité thermique Partie I	≥2.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon 5.2. Voir HS
Absorption par capillarité	≤0.5

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les éléments métalliques comme les armatures doivent être sans oxyde, poussière, restes de mortier ou autres matériaux qui peuvent empêcher l'adhérence ou contribuer à la corrosion. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN 1504-10 doivent être observés.

DESRIPTIF TECHNIQUE

- La réparation des éléments de béton sera faite avec le mortier ARGOTEC REPARACIÓN FLUIDO R4, de la société Argos Derivés du Ciment, classe R4 selon la norme EN 1504-3, conformément au principe 3 (méthodes 3.1 et 3.3), principe 4 (méthode 4.4.) ou principe 7 (méthodes 7.1. et 7.2.). Le support du placement doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de constructions doivent être respectés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

- Pour toute information relative aux questions de sécurité dans l'utilisation, manipulation, stockage ou élimination de résidus de produits chimiques, les utilisateurs devront consulter la version plus récente de la Fiche de sécurité du produit. L'élimination du produit et son emballage doit être faite conformément à la législation en vigueur et c'est une responsabilité du consommateur final du produit.

ARGOTEC REPARACIÓN R4®

Rápido

MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON À PRISE RAPIDE EN 1504-3



25KG



ARGOTEC REPARACIÓN R4 RÁPIDO est un mortier polymère modifié (PCC) thixotrope, mono-composant, formulé à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent un excellent adhérence et propriétés mécaniques. ARGOTEC REPARACIÓN R4 RÁPIDO est à prise rapide et sans retrait pour la réparation structurelle des éléments en béton.

AVANTAGES

- Performances mécaniques rapidement atteintes.
- Mise en service rapide.
- Sans retrait.
- Thixotrope.
- Excellente maniabilité.
- Excellente adhérence.
- Exempt de chlorures.

SUPPORT

- Structures en béton.
- Éléments préfabriqués en béton.

APPLICATION

- Dans le bâtiment, les ouvrages d'art et le génie civil.
- Réparation et régénération des éléments structurels et d'éléments préfabriqués. Travaux de réparation d'arêtes, de corniches, bordures de balcons, des marches d'escaliers, etc...
- Travaux de réparation du béton. Principe 3. Méthodes 3.1 et 3.3. de la norme EN 1504-3.
- Travaux de renforcement structurel du béton. Principe 4. Méthode 4.4. de la norme EN 1504-3.
- Conservation et restauration de la passivité. Principe 7. Méthodes 7.1 et 7.2. de la norme EN 1504-3.

ARGOTEC REPARACIÓN R4[®] *Rápido*

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON À PRISE RAPIDE EN 1504-3

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC REPARACIÓN R4 RÁPIDO avec 3.75-4.25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg. de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Appliquer le mortier manuellement avec la palette en épaisseurs jamais inférieures à 10 mm ni supérieures à 30 mm en pressant le mortier avec la truelle sur le support. Le temps d'application est d'environ 30 minutes en fonction des conditions climatiques.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, surfaces en plastique, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

NETTOYAGE D'OUTILS

- L'équipements et les outils sont facilement nettoyés avec eau avant que l'adhésif ait durci. Une fois dur retirer par moyens manuels ou mécaniques.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC REPARACIÓN R4 RÁPIDO est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permettent sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	16%
Épaisseur minimale	10 mm.
Épaisseur maximale	30 mm.
Rendement	18 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Temps d'application	Env. 15 min

Données de performances

Classification selon EN 1504-3	R4
Résistance à la compression 2 heures	≥5.0 MPa
Résistance à la compression 24 heures	≥15.0 MPa
Résistance à la compression 7 jours	≥30.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥45.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhérence	≥2.0 MPa
Résistance à la carbonatation	Dépassé
Module d'élasticité	≥20 GPa
Compatibilité thermique Partie I	≥2.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon 5.2. Voir HS
Absorption par capillarité	≤0.5 Kgm-2min1/2

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les éléments métalliques comme les armatures doivent être sans oxyde, poussière, restes de mortier ou autres matériaux qui peuvent empêcher l'adhérence ou contribuer à la corrosion. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

DESRIPTIF TECHNIQUE

- La réparation des éléments de béton sera faite avec le mortier ARGOTEC REPARACIÓN R4 RÁPIDO, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe R4 selon la norme EN 1504-3, conformément au principe 3 (méthodes 3.1 et 3.3), principe 4 (méthode 4.4.) ou principe 7 (méthodes 7.1. et 7.2.). Le support du placement doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de constructions doivent être respectés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

- Pour toute information relative aux questions de sécurité dans l'utilisation, manipulation, stockage ou élimination de résidus de produits chimiques, les utilisateurs devront consulter la version plus récente de la Fiche de sécurité du produit. L'élimination du produit et son emballage doit être faite conformément à la législation en vigueur et c'est une responsabilité du consommateur final du produit.



ARGOTEC PASIVADOR[®]

MORTIER ANTICORROSION ET COUCHE D'ADHÉRENCE POUR LES ARMATURES DU BÉTON



4KG



ARGOTEC PASIVADOR est un mortier à base de ciment monocomposant pour la protection des armatures contre la corrosion. Il est composé de liants hydrauliques, charges minérales, polymères et inhibiteurs de corrosion qui fournissent une excellente adhérence et un effet passivateur.

AVANTAGES

- Préservation de la passivité.
- Primaire d'accrochage avec les mortiers de réparation.
- Application facile.
- Application projetée.
- Excellente adhérence.
- Exempt de chlorures.
- Intérieur et extérieur.

APPLICATION

- Couche de protection des armatures en prévention face aux phénomènes de corrosion dans les travaux de réparation du béton. Principe 11. Méthode 11.1. Revêtement actif.
- Primaire d'accrochage entre le béton et le mortier avant l'application des mortiers de réparation. Méthode de réparation 4.4.

SUPPORTS

- Structures en béton.
- Armatures en acier.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le nettoyage des armatures doit être fait par jet de sable, degré Sa 21/2, ou par brosse métallique, degré St 3.

MORTIER ANTICORROSION ET COUCHE D'ADHÉRENCE POUR LES ARMATURES DU BÉTON

MODE D'EMPLOI

- Gâcher ARGOTEC PASIVADOR avec 5.8 L. d'eau propre par sac de 20 Kg, de préférence par moyens mécaniques, jusqu'à obtenir un mélange homogène avec une consistance de peinture épaisse et sans grumeaux.
- Comme protection d'armatures :
 - Sur les armatures préalablement traitées, appliquer une couche d'env. 1 mm d'épaisseur à l'aide d'une brosse à poils durs ou au pistolet. La deuxième de la même épaisseur est appliquée après un délai d'attente de 4-5 heures à +20 °C. Ensuite attendre le même temps avant l'application du mortier de réparation.
- Comme primaire d'accrochage :
 - L'application se fera au moyen d'une brosse ou d'un rouleau à poils durs ou avec un pistolet adéquat, sur le support préalablement préparé et humidifié à saturation. Pour garantir une adhérence optimale, il est recommandé de bien faire pénétrer ARGOTEC PASIVADOR dans le support et aussi dans les zones qui présentent des défauts. Appliquer une première couche d'ARGOTEC PASIVADOR comme indiqué ci-avant et après son durcissement (4-5 h) appliquer une deuxième couche. L'application du mortier de réparation ARGOTEC RÉPARATION est ensuite réalisée « frais sur frais », sur la couche nouvellement appliquée.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,125 mm.
Eau de gâchage	29%
Épaisseur d'application	1 mm.
Rendement	2,0 kg par m ² et couche
Temps d'application	Env. 30 min
Données de performance	
Résistance à la compression	≥40 MPa
Adhérence sur acier	≥0.40 MPa
Adhérence sur béton	≥2.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Substances dangereuses	Selon 5.2. Voir HS

PRÉSENTATION ET CONSERVATION DU PRODUIT

- ARGOTEC PASIVADOR est emballé dans des sacs de 20 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité qui permettent sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

NETTOYAGE D'OUTILS

- L'équipements et les outils sont facilement nettoyés avec eau avant que l'adhésif ait durci.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- La couche de protection préventive des armatures en acier face aux phénomènes de corrosion dans les travaux de réparation du béton ou primaire d'accrochage entre le béton et le mortier de réparation sera exécuté avec le mortier ARGOTEC PASIVADOR avec marque CE sous la norme EN 1504-7, de la société Argos Derivés du Ciment. Le support du placement doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

- Pour toute information relative aux questions de sécurité dans l'utilisation, manipulation, stockage ou élimination de résidus de produits chimiques, les utilisateurs devront consulter la version plus récente de la Fiche de sécurité du produit. L'élimination du produit et son emballage doit être faite conformément à la législation en vigueur et c'est une responsabilité du consommateur final du produit.

NOTE IMPORTANTE :

Ce produit est à usage professionnel. Cette information et, en particulier, les recommandations sur l'application et usage final du produit, sont données de bonne foi, basées à la connaissance actuelle et à l'expérience d'Argos DC sur les produits, quand ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des situations normales, dans sa vie utile, conformément aux recommandations d'Argos DC. En pratique, les possibles différences des matériels, supports et conditions réelles dans le lieu d'application sont telles qu'on ne peut pas déduire de l'information du présent document, ni de tout autre recommandation écrite, ni d'un conseil offert, aucune garantie en termes de commercialisation ou adéquation pour objectifs particuliers, ni aucune obligation hors de toute relation légale qui pourrait exister. L'utilisateur des produits doit effectuer des tests pour vérifier l'adéquation conformément à l'utilisation qu'il souhaite. Argos DC se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées conformément aux termes de nos Conditions Générales de Vente et Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version plus récente et actualisée des Fiches Techniques du Produit, dont un exemplaire sera envoyé à qui les sollicite, ou elles peuvent également être obtenues sur la page www.argosdc.com

ARGOTEC GROUT 50®

MORTIER DE REMPLISSAGE ET D'ANCRAGE



25KG



ARGOTEC GROUT 50 est un mortier de ciment (CC) monocomposant, autonivelant, avec de hautes résistances et retrait compensé pour l'exécution de tout type de remplissages et ancrages, à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés et additifs qui confèrent une excellente adhérence et une grande capacité d'ancrage.

AVANTAGES

- Facile à mélanger.
- Autonivelant.
- Hautes résistances mécaniques.
- Excellente adhérence.
- Sans chlorures.

SUPPORT

- Les supports appropriés pour l'application d'ARGOTEC GROUT 50 sont des supports à base de ciment comme le béton, le mortier, etc. à condition qu'ils aient une résistance à la traction adéquate.

APPLICATION

- Scellement des bâtis de machines.
- Remplissage par coulage sous des plaques de support.
- Scellement d'éléments métalliques (fers à béton...).
- Remplissage des cavités dans le béton.
- Scellement des boulons d'ancrage.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être propres et sains, sans graisse, huile, coulis ou autres substances qui peut empêcher une bonne adhérence. Les éléments métalliques seront également sans oxyde. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation sans inonder. Les supports très lisses seront traités mécaniquement afin de garantir l'adhérence correcte du mortier de réparation. En tout cas, les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

MODE D'APPLICATION

- ARGOTEC GROUT 50 se gâche avec 3.0-3.25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques (mélangeur électrique à faible vitesse) jusqu'à obtenir un mélange homogène, fluide et sans grumeaux.
- Dans un récipient de dimensions adéquates, verser l'eau et ajouter de manière progressive l'ARGOTEC GROUT 50 et mélanger pendant 2 minutes jusqu'à obtenir une masse homogène.
- S'il n'y a pas un batteur mécanique, le gâchage peut être fait à main. Dans ce cas, il faut étendre le temps de gâchage à 5 minutes.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.
- Ne pas utiliser pour le nivellement de surfaces.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC GROUT 50 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIF TYPE

- Le scellement des éléments métalliques ainsi que la cavité des bâtis sera fait en versant le mortier ARGOTEC GROUT 50, de la société Argos Dérivés du Ciment, selon la norme EN 1504-6. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité pâte fraîche	2,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	13%
Épaisseur minimale	20 mm.
Épaisseur maximale	80 mm.
Rendement	20 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur

Données de performance

Classification selon EN 1504-6	
Résistance à la flexion 28 jours	≥6.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥50.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhésion	≥2.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.
Résistance à l'arrachement	Déplacement <0,6 mm. (Charge de 75 kN)

ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE®

MORTIER DE REMPLISSAGE ET D'ANCRAGE



25KG



ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE est un mortier de ciment (CC) monocomposant, autonivelant, à hautes résistances et de retrait compensé pour l'exécution de tout type de remplissages et ancrages, à base de mélange de liants hydrauliques, granulats sélectionnés et additifs qui confèrent une excellente adhérence et un développement rapide des résistances.

AVANTAGES

- Sans retrait.
- Sans ségrégation.
- Sans renflement.
- Autonivelant.
- Hautes résistances mécaniques.
- Excellente adhérence.
- Sans chlorures.
- Prise rapide.

SUPPORT

- Les supports appropriés pour l'application d'ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE sont des supports à base de ciment comme le béton, le mortier, etc. à condition qu'ils aient une résistance à la traction adéquate.

APPLICATION

- Scellement des bâtis de machines.
- Remplissage par coulage sous des plaques de support.
- Scellement d'éléments métalliques (fers à béton...).
- Remplissage des cavités dans le béton.
- Scellement des boulons d'ancrage.
- Spécialement indiqué pour le scellement de machines soumis à des vibrations ou chocs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être propres et sains, sans graisse ou autres substances qui peut empêcher une bonne adhérence. Les éléments métalliques seront sans oxyde. Sur les surfaces peu poreuses on utilisera un primaire d'adhérence adéquat. Les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à la saturation. Les supports très lisses seront traités mécaniquement pour l'adhérence du mortier. Les exigences spécifiques de la norme EN1504-10 doivent être observés.

ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE®

MORTIER DE REMPLISSAGE ET D'ANCRAGE

MODE D'APPLICATION

- ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE se gâche avec 3.5-4 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques (mélangeur électrique à faible vitesse) jusqu'à obtenir un mélange homogène, fluide et sans grumeaux.
- Dans un récipient de dimensions adéquates, verser l'eau et ajouter de manière progressive l'ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE et mélanger pendant 2 minutes jusqu'à obtenir une masse homogène.
- S'il n'y a pas un batteur mécanique, le gâchage peut être fait à main. Dans ce cas, il faut étendre le temps de gâchage à 5 minutes.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIF TYPE

- Le scellement des éléments métalliques ainsi que la cavité des bâtis sera fait en versant le mortier ARGOTEC GROUT 50 ÉLITE, de la société Argos Derivés du Ciment, selon la norme EN 1504-6. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité pâte fraîche	2,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	15%
Épaisseur minimale	20 mm.
Épaisseur maximale	80 mm.
Rendement	20 Kg par mètre carré et cm d'épaisseur
Données de performance	
Classification selon EN 1504-6	
Résistance à la flexion 28 jours	≥6.0 MPa
Résistance à la compression 28 jours	≥50.0 MPa
Teneur en ions chlorure	≤0.05%
Adhésion	≥2.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.
Résistance à l'arrachement	Déplacement <0,6 mm. (Charge de 75 kN)

ARGOTEC IMPERMÉABLE 100®

MORTIER POUR LA PROTECTION DE SURFACE ET L'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON ET DU MORTIER



25KG



ARGOTEC IMPERMÉABLE 100 est un mortier imperméable monocomposant conçu à base de ciments spécifiques, de résines spéciales, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une extraordinaire imperméabilité, une excellente adhérence et une grande capacité d'obturation des creux et pores. Durcit sans fissurer et peut s'appliquer par projection.

APPLICATIONS

- ARGOTEC IMPERMÉABLE 100 peut s'appliquer en intérieur comme en extérieur et est adapté aux travaux suivants :.
- Protection superficielles des bétons et mortiers avec protection de surface
- Dalles, chapes, murs, poteaux, pièces humides, piscines, réservoirs et tout autre élément à base de ciment.
- Protection générale contre l'humidité..

SUPPORT

- Les supports doivent être stables, propres (sans peinture, huiles, produit de décoffrage, etc.), humides mais non mouillés. .
- Les supports lisses devront être traités au préalable.
- Les supports pouvant subir de petits mouvements ou présentant des petites fissures devront être imperméabilisés avec ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 OU 500.

AVANTAGES

- Peut rester en contact avec l'eau potable.
- Résiste à 1 mètre de pression d'eau.
- Thixotrope.
- Excellente adhérence et maniabilité.
- Durcit sans fissurer.
- Exempt de chlorures.

ARGOTEC IMPERMÉABLE 100®

MORTIER POUR LA PROTECTION DE SURFACE ET L'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON ET DU MORTIER

MODE D'EMPLOI

- Gâcher Argotec Impermeable 100 avec 3.4 à 3.7 l d'eau propre par sac de 20kg par moyens mécaniques (mélangeur électrique à faible vitesse) jusqu'à obtenir un mélange homogène, fluide et sans grumeaux.
- Durée de vie du mélange : 10 à 20 minutes.
- Appliquer le mélange à l'aide d'une taloche par épaisseurs comprises entre 2 et 4mm, en pressionnant sur le support.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Suivre les recommandations de la norme EN1504-10.
- Réaliser des chanfreins dans les angles et points singuliers.

RENDEMENT

- Eau sans pression.
Épaisseur : 2 mm.
Consommation : 4 kg/m².
- Eau sous pression
Épaisseur : 5 mm
Consommation : 10 kg/m².

PRÉSENTATION

- Sacs de 25 kg (palette de 800 kg).

COULEUR

- Gris.

STOCKAGE

- Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,5 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,5 mm.
Épaisseur minimale	2 mm.
Épaisseur maximale	4 mm.
Eau de gâchage	18%
Rendement	5 Kg./m² pour une épaisseur d'application de 3 mm.

Données de performance

Classification selon EN 1504-2	
Résistance à la compression 28 jours	≥20.0 MPa
Adhérence en traction directe (N/mm²)	≥1.0 MPa
Adhérence après comp. thermique	≥1.0 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau	Clase I: SD<5m
Perméabilité au CO ₂ (m)	Depassé
Absorption capillaire (kg/m²h ^{1/2})	w<0,1 Kg/m²h ^{1/2}
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.

Pour plus d'informations, consultez notre site internet.

DANOSA (Derivados Asfálticos Normalizado SA) se réserve le droit de modifier sans préavis l'information contenue dans cette fiche.

Toutes les marques mentionnées dans cette documentation sont des marques enregistrées et sont propriété de DANOSA.

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300®



MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER POUR LA PROTECTION DE SURFACE ET L'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON ET DU MORTIER



20KG

5KG

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 est un mortier imperméable monocomposant conçu à base de ciments spécifiques, de résines spéciales, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une extraordinaire imperméabilité, une excellente adhérence et une grande capacité d'obturation des creux et pores, en plus d'une flexibilité capable de supporter les mouvements du support. Durcit sans fissurer.

APPLICATIONS

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 peut s'appliquer en intérieur comme en extérieur et est adapté aux travaux suivants :

- Imperméabilisation de réservoirs d'eau potable, piscines, caves, etc.
- Imperméabilisation de fondations, dalles et murs.
- Cuvelage.
- Protection générale contre l'humidité.
- Imperméabilisation de supports ou récipients présentant de petites fissures ou soumis à de légères déformations (comblement des fissures jusqu'à 800 microns).
- Chapes imperméables.

SUPPORT

- Les supports doivent être stables, propres (sans peinture, huiles, produit de décoffrage, etc.), humides mais non mouillés.
- Les supports lisses et/ou absorbants devront être traités par projection de sable.

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300®

MORTIER POUR LA PROTECTION DE SURFACE ET L'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON ET DU MORTIER

MODE D'EMPLOI

- Mélanger ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 avec de l'eau propre (entre 2,8 et 3,2 l/sac) jusqu'à obtention d'une pâte sans grumeaux.
- Argotec Imperméable 300 s'applique en 2 couches minimum.
- Appliquer la 1ère couche avec une brosse à poils durs d'une épaisseur d'environ 2mm sur l'ensemble de la surface et en pressant sur le support pour obtenir son adhérence.
- Une fois sèche et dure (entre 4 et 24h), appliquer les couches suivantes à l'aide d'une brosse, lisseuse ou taloche.
- Pour des réservoirs d'eau potable, après application des couches d'imperméabilisation, procéder périodiquement (entre le 3ème et 28ème jour de cure) à 3 ou 4 lavages à l'eau claire et abondante de la surface. Cette opération permettra de recevoir l'eau potable 28 jours plus tard.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C.
- Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.
- Dans le cas de présence de pression d'eau, appliquer le produit du côté où la pression est exercée.
- Dans le cas des piscines traitées au chlore, le Argotec Imperméable 300 devra être recouvert d'une protection.
- Éviter l'accumulation de produit dans les joints ou points singuliers (risque de fissuration).

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Suivre les recommandations de la norme EN1504-10.
- Réaliser des chanfreins dans les angles et points singuliers.

RENDEMENT

- Eau sans pression.
Épaisseur : 2 mm.
Consommation : 3,2 kg/m².
- Eau sous pression
Épaisseur : 3 mm
Consommation : 4,2 kg/m².

PRÉSENTATION

- Sacs de 5 kg.
- Sacs de 20 kg (palette de 480 kg).

COULEUR

- Gris.

STOCKAGE

- Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%) :	15
Consistance (mm) :	145
Densité apparente du mortier frais :	1,8
Durée de vie du mélange (min) :	60
Délai d'emploi (min) :	250
Épaisseurs applicables (mm) :	1-3
Absorption capillaire (kg/m²h½) :	0,01
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe III
Adhérence en traction directe (N/mm²) :	0,8
Perméabilité au CO ₂ (m) :	S>50
Imperméabilité (atm) :	Jusqu'à 10
Praticabilité au bout de (jours) :	2
Supporte une charge mécanique au bout de (jours) :	3
Peut être recouvert de céramiques au bout de (jours) :	3
Imperméabilité à l'eau au bout de (jours) :	7

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO®

MORTIER-COLLE POUR LA FIXATION DE LA LAINE MINÉRALE EN I.T.E.



25KG



ARGOTEC TERMOACÚSTICO est un mortier-colle adhésif pour le collage de laine minérale en I.T.E., formulé à base de ciment Portland, granulats sélectionnés, polymères et fibres qui confèrent une excellente adhérence et imperméabilité.

AVANTAGES

- S'utilise en projection (rapidité d'exécution).
- Projetable.
- Grande maniabilité.
- Excellente adhérence.
- Imperméable.
- Protège la laine minérale de l'humidité extérieure.
- Hautes performances mécaniques.

SUPPORT

- Murs de briques ou d'agglos.
- Crépis de mortier.
- Béton (primaire préalable).

APPLICATION

- Collage des panneaux d'isolation thermique en laine minérale des murs de façades par l'intérieur.
- Travaux de crépi.
- En intérieur, travaux neufs ou de réfection.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plan, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits décofrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence.

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO®

MORTIER-COLLE POUR LA FIXATION DE LA LAINE MINÉRALE EN I.T.E.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC TERMOACÚSTICO avec 5,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg de préférence par moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Projetez le mortier mécaniquement par cordons d'épaisseurs jamais inférieures à 3 mm et supérieures à 7 mm et de bas en haut.
- Niveler et lisser à l'aide d'un couteau projeté puis coller la laine minérale en pressant légèrement la surface.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports plâtres, plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC TERMOACÚSTICO est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESSCRIPTIF TYPE

- Le placement et fixation des panneaux de laine minérale sera fait avec le mortier adhésif ARGOTEC TERMOACÚSTICO, de la société Argos Derivados del Cemento, classe CSIV W2 selon la norme EN 998-1. Le support du placement doit être sain, propre, sans pièces friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints des travaux doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité apparente	1,40 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	23%
Épaisseur minimale	3 mm.
Épaisseur maximale	7 mm.
Rendement	10 Kg par mètre carré et 3 mm d'épaisseur

Données de performance

Classification selon EN 998-1	GP CSIV W2
Résistance à la compression 28 jours	≥7.5 MPa
Adhérence sur brique céramique	≥0.5 MPa
Conductivité thermique	0.52 W/mK (tab.)
Absorption capillaire	0.5 Kg./m ² min0.5
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Ver HS.

ARGOTEC FIXTERM®



MORTIER
TECHNIQUE

MORTIER COLLE POUR LA POSE DES ISOLANTS PSE, XPS ET LAINE DE ROCHE EN SYSTÈMES ITE/ETICS



25KG

ARGOTEC FIXTERM est un mortier colle modifié formulé à base de ciment portland, granulats sélectionnés, additifs organiques, fibres et résines synthétiques qui améliorent la maniabilité, la rétention d'eau, le temps ouvert et adhérence du mortier pour la pose des isolants en polystyrène expansé, polystyrène extrudé et laine de roche, dans le cadre d'une isolation thermique par l'extérieur (systèmes ITE/ETICS).

AVANTAGES

- Application manuelle ou mécanique.
- Imperméable à l'eau de pluie et perméable à la vapeur d'eau.
- Haute déformabilité : absorbe les efforts différentiels à l'état durci.
- Haute résistance à l'impact.
- Grande capacité de rétention d'eau.
- Excellente maniabilité.
- Haute adhérence sur EPS, XPS, LR et support.

SUPPORT

- Briques, agglos.
- Crépis de mortier.
- Béton (traité avec primaire d'accrochage).

APPLICATION

- Pose par calage et fixation par chevilles de panneaux d'isolation en de polystyrène expansé (EPS), polystyrène extrudé (XPS) et laine de roche (LR) pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).
- Mortier de couche de base armée (l'enduction de l'armature fibre de verre alcalin sur les panneaux isolants).

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports indiqués ci-avant doivent être sains, propres, sans restes de peintures, parties mal adhérentes ou substances qui peuvent empêcher l'adhérence. Ils doivent avoir une planimétrie adéquate, Ne pas avoir de problèmes clairs d'humidités et le cas échéant, avoir fini son temps de cure et de séchage. En cas de chaleur, vent ou sur les supports très absorbants, il convient d'humidifier le support et attendre la disparition de la pellicule d'eau. Ne pas appliquer sur plâtres ou peintures.

MORTIER COLLE POUR LA POSE DES ISOLANTS PSE, XPS ET LAINE DE ROCHE EN SYSTÈMES ITE/ETICS

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC FIXTERM avec 6,0-6,5 litres d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou avec un mélangeur ou malaxeur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- Calage des panneaux isolants : appliquer au dos du panneau un boudin périphérique de 4-8 cm de largeur et de 2-4 cm de d'épaisseur et plusieurs plots dans le centre de la plaque de 8-10 cm de diamètre, en fonction de sa taille. La surface de colle doit représentée au moins 60% pour les panneaux EPS et XPS et d'au moins 80% pour la laine de roche.
- Dans le cas de supports bien plans, le collage en plein est possible. Dans ce cas, Argotec Fixterm est appliqué au dos du panneau isolant à l'aide d'une taloche crantée.
- 24 heures au moins après la pose des panneaux :
- procéder à la pose des profilés de renforts dans les angles, seuils, baies...et l'armature fibre de verre dans les vides, coins de fenêtres et portes.
- Fixer mécaniquement les panneaux à l'aide de chevilles adaptées et régulariser les défauts de planéité avec ARGOTEC FIXTERM.
- Traiter convenablement les points singuliers.
- Couche de base armée :
 - Étaler ARGOTEC FIXTERM directement sur les panneaux isolants et régulariser l'épaisseur à la taloche.
 - Dérouler sur l'ensemble de la surface, du haut vers le bas, le renfort en fibre de verre de 160 gr/m² avec des recouvrements d'au moins 10 cm et en pressant de façon à la faire pénétrer dans la couche de base qui la recouvrira d'au moins 2 mm d'épaisseur de manière à voir le spectre de l'armature.

- Une fois la couche sèche, appliquer la deuxième couche d'ARGOTEC FIXTERM avec une épaisseur de 1 - 3 mm et la lisser.
- Appliquer le revêtement de finition au moins 48 heures après la 2^{de} couche de base.

PRÉCAUTIONS

- Les joints de dilatation doivent être respectées en interrompant le système.
- Ne pas appliquer sur plastique, métal ou bois.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Ne convient pas pour des zones avec stagnations d'eau.
- Utiliser les accessoires proposés dans la gamme Argotec.
- Il est nécessaire de fixer mécaniquement les panneaux isolants avec 6 chevilles par m² minimum et 8 chevilles pour des hauteurs supérieures à 25m.
- Préalablement à la couche de base armée, il est nécessaire de procéder au traitement des angles, des angles des ouvertures, profilé de démarrage et de finition
- Le système ne doit jamais être recouvert de revêtement monocouche ou de mortiers à base de ciments conventionnels.
- Les profilés métalliques de finition sont protégés par un mastic élastique.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC FIXTERM est emballé dans des sacs de 25 Kg. avec une lame contre l'humidité que permettent sa correcte conservation pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité pâte fraîche	1,60 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,6 mm.
Eau de gâchage	25%
Épaisseur minimale	2 mm.
Épaisseur maximale	5 mm.
Rendement	1,5-2,0 Kg.
Données de performances	
Résistance à la compression 28 jours	≥7.5 MPa
Adhérence sur béton	≥0.8 MPa
Adhérence sur la plaque de polystyrène	Cohésive dans le support
Conductivité thermique	0.47 W/mK (tab.)
Absorption par capillarité	0.5 Kg./m ² min0.5
Réaction au feu	F
Substances dangereuses	Selon 5.2. Voir HS.

ARGOTEC HERMETIC®

MEMBRANE HERMÉTIQUE À BASE DE CIMENT POUR DES BÂTIMENTS À TRÈS FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGETIQUE OU MAISONS PASSIVES



4KG



ARGOTEC HERMETIC est un mortier polymère modifié (PCC) super-flexible et monocomposant pour le raccord entre différents matériaux, formulé à base de polymères spéciaux, liants et charges multifonctionnelles qui confèrent une excellente élasticité, capacité imperméable et adhérence sur des supports très différents.

AVANTAGES

- Haute herméticité.
- Très haute flexibilité et capacité de déformation devant des mouvements différentiels.
- Excellente adhérence sur supports très différents.
- Imperméable à l'eau.
- Imperméable à la vapeur d'eau.
- Durcit sans fissuration.
- Applicable à brosse ou par moyens mécaniques.
- Excellente maniabilité.
- Excellent rapport qualité-prix.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties friables ou mal adhérentes, produits de décoffrage, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence.

APPLICATION

- Raccord entre éléments constructifs de même nature ou différente comme plafonds et murs, sols et murs, montants de fenêtres, passages de tubes..., spécialement indiquée comme couche hermétique des bâtiments ayant pour objectif une très faible consommation énergétique et maisons passives. Principalement dans la face intérieure de l'enveloppe du bâtiment, en contribuant à son étanchéité.

SUPPORT

- Béton.
- Plaque de plâtre.
- Briques, agglos béton.
- Crépis de mortier.
- PVC.
- Acier et aluminium.

MEMBRANE HERMÉTIQUE À BASE DE CIMENT POUR DES BÂTIMENTS À TRÈS FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGETIQUE OU MAISONS PASSIVES

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOTEC HERMETIC avec la quantité d'eau adéquate pour atteindre la consistance optimale (mélange homogène, crémeux et sans grumeaux, avec une apparence de peinture épaisse). L'application du mortier gâché est faite toujours en deux couches comme minimum, pour obtenir une couverture homogène.
- Appliquer la première couche Argotec Hermetic d'au moins 2 mm à l'aide d'une brosse en pressionnant sur le support pour assurer son adhérence. Les couches suivantes seront appliquées à brosse ou au pistolet airless et en sens perpendiculaire après le séchage de la couche précédente (4-24 h selon les conditions environnementales).

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

- Dans le cas de présence de pression d'eau, appliquer Argotec Hermetic sur la surface recevant cette pression d'eau
- Éviter d'accumuler trop de matériau dans les joints pour éviter les fissurations
- Les points singuliers doivent être traités de manière appropriée

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOTEC HERMETIC est emballé dans des sachets plastiques de 5 Kg. que permettent sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

- Pour toute information relative aux questions de sécurité dans l'utilisation, manipulation, stockage ou élimination de résidus de produits chimiques, les utilisateurs devront consulter la version plus récente de la Fiche de sécurité du produit. L'élimination du produit et son emballage doit être faite conformément à la législation en vigueur et c'est une responsabilité du consommateur final du produit.

	Panneau de particules	Panneau en bois avec ARGOTEC HERMETIC
Surface utile (m²)	1,79	1,869
Épaisseur (mm.)	10	10 +2 (produit)
Flux d'air, V (m³/h)	0,8035	0,0844
Perméabilité testée (m³ / h.m²)	0,4489	0,0452
Coefficient de flux. C	0,0132 m³/(h.Pa ⁿ)	0,00012 m³/(h.Pa ⁿ)
Exposant de flux. n	1,0503	1,6748

Performance thermique dans les bâtiments. Perméabilité à l'air des composants et éléments des bâtiments. Méthode d'essai en laboratoire.

Norme EN 12114:2000. (Essai par HOBEL Ingenieria www.hobel.es)

DONNÉES TECHNIQUES

<u>Données d'identification et d'application</u>	
Apparence / Couleur	Poudre / Gris
Densité apparente	1,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/0,3 mm.
Épaisseur minimale / maximale	1 mm. / 2 mm.
Rendement	2 Kg par mètre carré et 2 mm. d'épaisseur
<u>Données de performances</u>	
Classification selon EN 1504-3	
Perméabilité au C02	Dépassé
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II (5≤Sd≤50 m)
Absorption par capillarité et perméabilité à l'eau	<0,1 Kg./m²h ^{0.5}
Adhérence par traction directe	≥0,8 MPa
Adhérence après comp. thermique	≥0,8 MPa
Réaction au feu	F
Substances dangereuses	Selon 5.2. Voir HS.

ARGOCRET H25[®]



BÉTON VOIE
SÈCHE

BÉTON AUTOCOMPACTANT À HAUTE POUVOIR AUTONIVELANT ET DE REMPLISSAGE



25KG



Fabriqué
UNIQUEMENT
avec un ciment
résistant aux
sulfates

ARGOCRET H-25 est un béton prédosé formulé à base de mélange de ciment Portland, plastifiants et granulats sélectionnés qui confèrent une grande maniabilité et haute résistance. Spécialement indiqué pour des travaux de remplissage qui requièrent une haute résistance.

AVANTAGES

- Facilité de mise en œuvre.
- Prédosé.
- Maniabilité.
- Hautes performances.

SUPPORT

- Courant dans un travail de bétonnage.

APPLICATION

- Béton destiné à la construction de structures dans des bâtiments ou autres types de travaux de génie civil.
- Tout type de structures en béton armé ou non armé.
- Utilisation structurelle et non structurelle.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être fermes, propres et, dans la mesure du possible, rugueux et sans poussière, peinture, huile, produits décoffrants, etc. Ils doivent être humidifiés jusqu'à saturation, en supports spécialement absorbants, ils doivent être apprêtés avec un pont d'union époxy.

BÉTON AUTOCOMPACTANT À HAUTE POUVOIR AUTONIVELANT ET DE REMPLISSAGE

MODE D'APPLICATION

- Mélanger avec de l'eau jusqu'à obtenir une consistance plastique ou fluide.
- Ajouter le béton avec 80% de l'eau totale et gâcher pendant une minute avec le batteur mécanique, et au bout de ce temps, ajouter l'eau restante et gâcher jusqu'à ce que les grumeaux disparaissent.
- Saturer le support avec de l'eau.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCRET H25 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS

- Les recouvrements des armatures doivent être de 5 mm supérieur à ceux spécifiés pour le béton conventionnel.
- Il n'est pas conseillé de dépasser la limite de tassement pour la consistance fluide (15 cm au cône d'Abrams), même avec l'utilisation d'additifs super-fluidifiants. .
- Les bétons légers, comparés aux bétons conventionnels, offrent une plus grande maniabilité pour des tassements équivalents, en raison de leur plus faible densité.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Protéger la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Eau de gâchage	2,5 L./sac 25 Kg.
Couleur	Gris
Densité frais	2,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Rendement	2200 Kg./m ³
Données de performance	
Résistance à la compression 28 jours	≥25.0 MPa
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Selon a 5.2. Voir HS.

ARGOCRET HAC 45[®]



BÉTON VOIE
SÈCHE

BÉTON AUTOCOMPACTANT À HAUTE POUVOIR AUTONIVELANT ET DE REMPLISSAGE



25KG



Fabriqué
UNIQUEMENT
avec un ciment
résistant aux
sulfates

ARGOCRET HAC-45 est un béton autocompactant, à retrait compensé, à base de ciment, additifs spéciaux et granulats sélectionnés qui a une consistance fluide sans ségrégation et un haut pouvoir autonivelant et de remplissage, ainsi que hautes résistances initiale et finale et une excellente adhérence

AVANTAGES

- Retrait compensé.
- Meilleures performances mécaniques.
- Haute puissance autonivelante.
- Haute résistance.
- N'a pas besoin d'être vibré.

SUPPORT

- Indiqué pour la plupart des éléments structurels qui sont habituellement construits (murs, poutres, piliers, dalles...)

APPLICATION

- Bétons non armés ou armés.
- Béton pompable en tunnels.
- Structures dans lesquelles le remplissage du coffrage est très difficile, le béton doit passer par des creux très petits et les points de rejet de ceux-ci nécessitent des distances horizontales pour se déplacer très longtemps à l'intérieur du coffrage.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être fermes, propres et, dans la mesure du possible, rugueux et sans poussière, peinture, huile, produits décoffrants, etc. Ils doivent être humidifiés jusqu'à saturation, en supports spécialement absorbants, ils doivent être apprêtés avec un pont d'union époxy.

BÉTON AUTOCOMPACTANT À HAUTE POUVOIR AUTONIVELANT ET DE REMPLISSAGE

MODE D'APPLICATION

- Gâcher avec de l'eau propre mécaniquement jusqu'à obtenir la consistance fluide, 11 % (environ 2,75 l/sac).
- Après le processus de mélange, remplir le creux en versant le matériau. Dans les remplissages sous les plaques, devrait être prévue une sortie pour que l'air sorte à mesure que le mortier occupe le creux.
- La consommation env. imative est de 13 Kg. /m² pour une épaisseur d'application de 10 mm.
- ARGOCRET HAC-45 n'a pas besoin d'être vibré..

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCRET HAC-45 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS

- Le matériau du coffrage sera spécial en termes de nettoyage et d'étanchéité car tout point faible peut résulter en fuite du béton de par sa consistance fluide.
- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer en températures extrêmes, en dessous de 5 °C ou au-dessus de 35 °C.
- Protéger de l'action du vent et de la radiation directe du soleil.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Granulométrie (mm)	0/8
Eau de gâchage env.	11
Densité apparente poussière (g/cm ³)	1.8
Densité apparente pâte (g/cm ³)	2.2
Durée de vie du mélange (min)	Env. 30
Essai écoulement PNE 83361 (seg)	T50:2 df:71 cm
Essai d'entonnoir PNE 83364 (seg)	Tv:6
Résistance à la compression (N/mm ²):	
48 heures	≥15
7 jours	≥20
28 jours	≥30

ARGOCRET[®] ULTRARÁPIDO[®]



BÉTON VOIE
SÈCHE

BÉTON À PRISE ULTRA-RAPIDE POUR ANCRAGES ET RÉPARATIONS RAPIDES



25KG



ARGOCRET ULTRARÁPIDO est un béton à prise ultra-rapide pour ancrages et réparations rapides à base de résines spéciales, granulats sélectionnés et ciments spéciaux. Il a un durcissement très rapide, une adhérence excellente sans primaire et possède aussi rapidement d'excellentes résistances mécaniques à des âges précoces et à 28 jours.

AVANTAGES

- Durcissement ultra-rapide.
- Haute adhérence.
- Excellente résistance mécanique.
- Sans chlorures donc il peut être appliqué en contact avec du béton armé.

SUPPORT

- Indiqué pour la plupart des vides pour le scellement des éléments à ancrer.

APPLICATION

- Ancrage des balançoires, panneaux de signalisation, poteaux de clôtures et tout type d'éléments métalliques.
- Remplissage de tous types de creux, dans lesquels une mise en service immédiat est nécessaire.
- Intérieur et extérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être fermes, propres et, dans la mesure du possible, rugueux et sans poussière, peinture, huile, produits décoffrants, etc.

BÉTON À PRISE ULTRA-RAPIDE POUR ANCRAGES ET RÉPARATIONS RAPIDES

MODE D'APPLICATION

- Faire le trou ou creux et compléter avec de l'eau env.ima-tivement jusqu'à la moitié.
- Verser le contenu du sac jusqu'à ce que la prise commence.
- Lisser la surface avec une truelle.
- Humidifier la surface en l'arrosant pendant les premières heures.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.
- Ne pas appliquer en températures extrêmes, en dessous de 5 °C ou au-dessus de 35 °C.
- Protéger de l'action du vent et de la radiation directe du soleil.
- Ne pas regâcher ou ajouter plus d'eau au micro-béton qui a perdu sa consistance.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOCRET ULTRARÁPIDO est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Granulométrie (mm)	0/4
Densité apparente poussière (g/cm ³)	1.9
Résistance à la compression (N/mm ²):	
24 heures	≥10
28 jours	≥25

ARGOSEC M-7,5[®]

MORTIER POUR MAÇONNERIE ET ENDUIT

MORTIER
DE MAÇONNERIE



25KG



Fabriqué
UNIQUEMENT
avec un ciment
résistant aux
sulfates

ARGOSEC M-7,5 est un mortier de maçonnerie à base de ciment Portland, granulats sélectionnés et additifs organiques qui donnent une exceptionnelle maniabilité et adhérence pour le travail.

AVANTAGES

- Grande plasticité.
- Excellente maniabilité.
- Crépis de grande finition.
- Intérieur et extérieur.
- Haute rétention d'eau.

SUPPORT

- Briques en terre cuite et silicate-calcaire.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Murs et cloisons.
- Exécution de crépis, surélévations, seuils et remplissage.
- Mortier d'utilisation courante en maçonnerie et ouvrages de maçonnerie.
- Utilisations traditionnelles à l'intérieur et à l'extérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOSEC M-7,5 avec 3,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mélange sur la pièce à l'aide d'une taloche ou truelle.
- Placer la pièce en pressant et ajuster ou finir le joint au goût.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOSEC M-7,5 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESRIPTIF TYPE

- Le montage des murs ou cloison se fera avec mortier sec ARGOSEC M-7,5, de la société Argos dérivés du ciment, classe G (M-7,5) selon la norme EN 998-2. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.
- Le crépi des parements sera fait avec le mortier sec ARGOSEC M-7,5, de la société Argos dérivés du ciment, classe GP CSIII selon la norme EN 998-1. Le support de placement doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

<u>Données d'identification et d'application</u>	
Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,60 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	15%
Rendement	selon utilisation
<u>Données de performance comme mortier de maçonnerie prescrit</u>	
Classification selon EN 998-2:2010	G
Proportion des composants	12% ciment 88% granulat
Absorption d'eau	<6 Kg./(m ² min0.5) selon la demande
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≈15/35
Conductivité thermique	0.86 W/mK
Teneur en chlorure	<0,1% (en masse)
Réaction au feu	A1
<u>Données de performance comme mortier d'enduit</u>	
Classification selon EN 998-1:2010	GP
Résistance d'union (Adhésion)	≥0.30 MPa. Type de rupture: B
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	W0 o W2 selon la demande
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≈15/35
Conductivité thermique	0.86 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOSEC M-25®



MORTIER
DE MAÇONNERIE

MORTIER POUR CRÉPIS DE HAUTE RÉSISTANCE



25KG



Fabriqué
UNIQUEMENT
avec un ciment
résistant aux
sulfates

ARGOSEC M-25 est un micro-mortier à base de ciments spéciaux, granulats sélectionnés et additifs organiques qui donnent une exceptionnelle maniabilité et adhérence pour le travail.

AVANTAGES

- Projetable.
- Excellente maniabilité.
- Crépis de grande finition.
- Intérieur et extérieur.
- Haute rétention d'eau.
- Hautes performances mécaniques.
- Sans chlorures.

SUPPORT

- Briques en terre cuite et silicate-calcaire.
- Panneaux isolants en polyéthylène armé.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Murs et cloisons.
- Exécution de crépis à haute résistance, surélévations, seuils et remplissage.
- Pose des bordures et des pavés.
- Support des talus et des surfaces armées.
- Particulièrement indiqué pour travaux avec des systèmes de construction avec des panneaux structuraux.
- Utilisations traditionnelles à l'intérieur et à l'extérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOSEC M-25 avec 3,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mélange sur la pièce à l'aide d'une taloche ou truelle.
- Une fois que le niveau d'épaisseur requis a été atteint, lisser.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOSEC M-25 est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESRIPTIF TYPE

- Le crépis des parements sera fait avec le mortier sec ARGOSEC M-25, de la société Argos dérivés du ciment, classe GP CSIV selon la norme EN 9981. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,60 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	15%
Rendement	selon utilisation

Données de performance

Classification selon EN 998-1:2010	GP
Résistance d'union (Adhésion)	≥0.30 MPa. Type de rupture: B
Résistance à la compression	≥25 MPa
Absorption d'eau	W2
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≈15/35
Conductivité thermique	0.86 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOSEC M-25 ÉLITE®



MORTIER
DE MAÇONNERIE

MORTIER POUR CRÉPIS À HAUTE RÉSISTANCE DE RETRAIT CONTRÔLÉ



25KG



Fabriqué
UNIQUEMENT
avec un ciment
résistant aux
sulfates

ARGOSEC M-25 ÉLITE est un micro-mortier à base de ciments spéciaux, granulats sélectionnés et additifs organiques qui donnent une exceptionnelle maniabilité et un control du retrait du séchage.

AVANTAGES

- Projetable.
- Excellente maniabilité.
- Crépis de grande finition.
- Intérieur et extérieur.
- Haute rétention d'eau.
- Hautes performances mécaniques.
- Sans chlorures.

SUPPORT

- Briques en terre cuite et silicate-calcaire.
- Panneaux isolants en polyéthylène armé .
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Murs et cloisons.
- Exécution de crépis à haute résistance, surélévations, seuils et remplissage.
- Placement des bordures et des pavés.
- Support des talus et des surfaces armées.
- Particulièrement indiqué pour travaux avec des systèmes de construction avec des panneaux structuraux.
- Utilisations traditionnelles à l'intérieur et à l'extérieur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

ARGOSEC M-25 ÉLITE

MORTIER POUR CRÉPIS À HAUTE RÉSISTANCE DE RETRAIT CONTRÔLÉ

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOSEC M-25 avec 3,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mélange sur la pièce à l'aide d'une taloche ou truelle.
- Une fois que le niveau d'épaisseur requis a été atteint, lisser.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOSEC M-25 ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESRIPTIF TYPE

- Le crépis des parements sera fait avec le mortier sec ARGOSEC M-25 ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe GP CSIV selon la norme EN 9981. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Densité apparente	1,60 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	15%
Rendement	selon utilisation

Données de performance

Classification selon EN 998-1:2010	GP
Résistance d'union (Adhésion)	≥0.30 MPa. Type de rupture: B
Résistance à la compression	≥25 MPa
Absorption d'eau	W2
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≈15/35
Conductivité thermique	0.86 W/mK
Réaction au feu	A1

MORTIER BÂTARD POUR ENDUIT



25KG

ARGOSEC CAL est un mortier d'enduit à base de chaux aérienne et ciment Portland, granulats sélectionnés et additifs organiques qui donnent une exceptionnelle maniabilité et adhérence pour le travail.

AVANTAGES

- Ne contient pas de ciment.
- Grande plasticité.
- Excellente maniabilité.
- Intérieur et extérieur.
- Haute rétention d'eau.
- Crépis de grande finition.

SUPPORT

- Briques en terre cuite et silicate-calcaire.
- Autres supports à base de ciment.

APPLICATION

- Exécution de crépis, enduits et enduits décoratifs.
- Utilisations traditionnelles à l'intérieur et à l'extérieur.
- Travaux neufs et réhabilitation.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOSEC CAL avec 3,75 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mélange sur la zone à l'aide d'une taloche.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOSEC CAL est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIF TYPE

- Le crépi des parements sera fait avec le mortier sec ARGOSEC CAL, de la société Argos dérivés du ciment, classe GP CSIII selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans pièces friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application

Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,60 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	15%
Rendement	selon utilisation

Données de performance

Classification selon EN 998-1:2010	GP
Résistance d'union (Adhésion)	≥0.30 MPa. Type de rupture: B
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	W2 selon la demande
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤10
Conductivité thermique	0.86 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOSEC CAL ÉLITE®



MORTIER
DE MAÇONNERIE

MORTIER DE CHAUX POUR MAÇONNERIE



25KG

ARGOSEC CAL ÉLITE est un mortier de maçonnerie à base de chaux hydraulique naturelle, pouzzolanes d'activité contrôlée, granulats calcaires sélectionnés et additifs qui donnent une exceptionnelle maniabilité et adhérence pour le travail.

AVANTAGES

- Réhabilitation et nouvelle construction.
- Excellente maniabilité.
- Intérieur et extérieur.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Ne contient pas de ciment.

SUPPORT

- Briques en terre cuite et silicate-calcaire.
- Pierre naturelle.
- Mortiers anciens de chaux, d'argile, de gypse, etc.

APPLICATION

- Construction d'usine sur les murs et les cloisons.
- Mortier d'utilisation courante en maçonnerie et travaux de réhabilitation par sa compatibilité parfaite avec des systèmes traditionnels.
- Idéal pour la réhabilitation des travaux de Patrimoine.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOSEC CAL avec 5,5 L. d'eau propre par sac de 20 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mélange à l'aide d'une taloche ou truelle.
- Placer la pièce en pressant et ajuster ou finir le joint au goût.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOSEC CAL ÉLITE est emballé dans des sacs de 20 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- La réhabilitation des murs, sa maçonnerie ou enrubannage sera fait avec le mortier sec ARGOSEC CAL ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe GP selon la norme EN 998-2. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Beige
Densité apparente	1,20 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/4 mm.
Eau de gâchage	22%
Rendement	selon utilisation
Données de performance comme mortier de maçonnerie prescrit	
Classification selon EN 998-2:2010	G
Proportion des composants	25% ciment 75% granulat
Résistance à la compression	≥5 MPa
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤6
Réaction au feu	A1

ARGOREV HCF®



MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER POUR ENDUIT



25KG

ARGOREV HCF est un mortier d'enduit à base de ciment blanc, granulats sélectionnés et additifs organiques qui confèrent une extraordinaire thixotropie, adhérence et finitions de haut niveau esthétique.

AVANTAGES

- Thixotropique.
- Sans décollement.
- Hydrofuge.
- Application manuelle ou mécanique.
- Hautes résistances mécaniques.
- Couleur : blanc.
- Couche fine.

SUPPORT

- Crépis de mortier.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou pas absorbants, appliquer un primaire approprié).

APPLICATION

- Réalisation d'enduits en couche fine sur les enduits de mortier.
- Intérieur et extérieur.
- Exécution des revêtements de façades adaptés à différentes finitions ou textures.
- Réhabilitation des façades.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV HCF avec env. 5,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mortier en laissant une épaisseur moyenne de 4-8 mm et lisser le matériau appliqué pour régulariser les épaisseurs et lisser la surface.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé, lisser le matériau.
- Accomplir à tout moment ce qui est établi au chapitre 7 «Travail sur chantier, préparation et mise en œuvre des enduits» de la norme EN 13914-1 «Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs».

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.
- Il convient d'armer l'application à mailles en des points singuliers.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV HCF est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'enduit en couche fine sur enduits du mortier sera fait avec le mortier sec ARGOREV HCF, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe GP CSIVW2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	22%
Rendement	7 Kg./m ² y 6 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	4 mm.
Épaisseur maximale d'application	8 mm.
Données de performance	
Classification selon EN 998-1	GP CSIV W2
Adhésion	≥0.20 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.50 W/mK
Réaction au feu	A1

MORTIER POUR ENDUIT



25KG



ARGOREV HCG est un mortier d'enduit à base de ciment blanc, granulats sélectionnés et additifs organiques qui confèrent une extraordinaire thixotropie, adhérence et finitions de haut niveau esthétique.

AVANTAGES

- Thixotropique.
- Sans décollement.
- Hydrofuge.
- Application directe sur la façade.
- Couleur : blanc.
- Couche épaisse.

SUPPORT

- Briques terre cuite et silicate-calcaire.
- Crépis de mortier.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou non absorbants, appliquer un primaire approprié).

APPLICATION

- Réalisation d'enduits en couche épaisse.
- Intérieur et extérieur.
- Exécution des revêtements de façades adaptés à différentes finitions ou textures.
- Réhabilitation des façades.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV HCG avec env. 5,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mortier en laissant une épaisseur moyenne de 4-8 mm et lisser le matériau appliqué pour régulariser les épaisseurs et lisser la surface.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé, lisser le matériau.
- Accomplir à tout moment ce qui est établi au chapitre 7 «Travail sur chantier, préparation et mise en œuvre des enduits» de la norme EN 13914-1 «Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs».

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.
- Il convient d'armer l'application à mailles en des points singuliers.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV HCG est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'enduit en couche épaisse sur la façade sera fait avec le mortier sec ARGOREV HCG, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe GP CSIII W2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

<u>Données d'identification et d'application</u>	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	20%
Rendement	16 Kg./m ² y 10 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	8 mm.
Épaisseur maximale d'application	12 mm.
<u>Données de performance</u>	
Classification selon EN 998-1	GP CSIII W2
Adhésion	≥0.20 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.50 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOREV RASPADO®



MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER POUR ENDUIT MONOCOUCHE



25KG

ARGOREV RASPADO est un mortier monocouche à base de ciment blanc pour revêtement des façades, granulats sélectionnés et additifs organiques qui confèrent une extraordinaire thixotropie, adhérence et finitions de haut niveau esthétique.

AVANTAGES

- Ne coule pas.
- Hydrofuge.
- Projetable.
- Application directe sur la façade.
- Nuancier.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Allégé.
- Faible module élastique.

APPLICATION

- Réalisation de revêtements en façades sur clôture céramique.
- Intérieur et extérieur.
- Réhabilitation et nouvelle construction avec finition grattée ou rustique.

SUPPORT

- Murs de briques en terre cuite.
- Bloc de béton.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou non absorbants, appliquer un primaire approprié).

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV RASPADO avec env. 5,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Pour l'application mécanique il est nécessaire d'établir la relation optimale entre le débit d'eau et la quantité de mortier qui passe aux vis sans fin.
- Étaler le mortier à la truelle ou le projeter en cordons ascendantes en laissant une épaisseur minimale de 12 mm et maximale de 15 mm, après avoir marqué les découpes du parement.
- Lisser le matériau pour régulariser l'épaisseur.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé, lisser le matériau.
- Accomplir à tout moment ce qui est établi au chapitre 7 «Travail sur chantier, préparation et mise en œuvre des enduits» de la norme UNE EN 13914-1 «Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs».

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV RASPADO est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Nuancier
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/2 mm.
Eau de gâchage	20%
Rendement	18 Kg./m ² y 10 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	12 mm.
Épaisseur maximale d'application	15 mm.
Données de performance	
Classification selon EN 998-1	OC CSIII W2
Adhésion	≥0.30 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Perméabilité à l'eau après des cycles	≤1 ml./cm ² , après 48 h.
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.67 W/mK
Réaction au feu	A1

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Respecter les joints de dilatation.
- Il convient d'armer l'application avec une armature sur les points singuliers.
- Les variations des conditions climatiques au cours de l'exécution entraîneront des changements dans le teint de la couleur du matériau.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'enduit monocoque de la façade sera fait avec le mortier sec ARGOREV RASPADO, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe OC CSIII W2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. .
- Les joints de construction doivent être respectés.

ARGOREV PIEDRA®



MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER POUR ENDUIT MONOCOUCHE



25KG

ARGOREV PIEDRA est un mortier monocouche à base de ciment blanc pour revêtement des façades, granulats sélectionnés et additifs organiques qui confèrent une extraordinaire thixotropie, adhérence et finitions de haut niveau esthétique.

AVANTAGES

- Ne coule pas.
- Hydrofuge.
- Projetable.
- Application directe sur la façade.
- Nuancier.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Allégé.
- Faible module élastique.

APPLICATION

- Réalisation de revêtements en façades sur clôture céramique.
- Intérieur et extérieur.
- Réhabilitation et nouvelle construction avec finition en pierre projetée.

SUPPORT

- Briques en terre cuite.
- Agglos de béton.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou non absorbants, appliquer un primaire approprié).

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.



MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV PIEDRA avec env. 5,5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Pour l'application mécanique il est nécessaire d'établir la relation optimale entre le débit d'eau et la quantité de mortier qui passe aux vis sans fin.
- Étaler le mortier à la truelle ou le projeter en cordons ascendants en laissant une épaisseur minimale de 10 mm et maximale de 14 mm, après avoir marqué les découpes du parement.
- Lisser le matériau pour régulariser l'épaisseur et procéder à l'incrustation de la pierre par lancement ou projection sur la surface du mortier.
- Emboutir la pierre par écrasement avec truelle et lisser et régulariser la surface.
- Accomplir à tout moment ce qui est établi au chapitre 7 «Travail sur chantier, préparation et mise en œuvre des enduits» de la norme UNE EN 13914-1 «Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs».

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Nuancier
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	22%
Rendement	18 Kg./m ² y 10 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	10 mm.
Épaisseur maximale d'application	13 mm.

Données de performance	
Classification selon EN 998-1	OC CSIII W2
Adhésion	≥0.30 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Perméabilité à l'eau après des cycles	≤1 ml./cm ² , après 48 h.
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.67 W/mK
Réaction au feu	A1

- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Respecter les joints de dilatation.
- Il convient d'armer l'application avec une armature sur les points singuliers.
- Les variations des conditions climatiques au cours de l'exécution entraîneront des changements dans le teint de la couleur du matériau.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV PIEDRA est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'enduit monocouche de la façade sera fait avec le mortier sec ARGOREV PIEDRA, de la société Argos Dérivés du Ciment, classe OC CSIII W2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

ARGOREV TEMATIZACIÓN®



MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER POUR L'EXÉCUTION DES RELIEFS



25KG

ARGOREV TEMATIZACIÓN est un mortier à base de liants hydrauliques, granulats sélectionnés, additifs organiques et fibres spéciales qui confèrent une extraordinaire thixotropie qui permet de mouler, sculpter, moulurer et étamper.

AVANTAGES

- Haute thixotropie.
- Sans décollement.
- Hydrofuge.
- Application manuelle ou mécanique.
- Hautes résistances mécaniques.
- Fibro-renforcé.

SUPPORT

- Briques terre cuite et silicate-calcaire.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou rien absorbants, appliquer un primaire approprié).

APPLICATION

- Réalisation et thématization de tout type de reliefs (pierres de taille, socles, corniches, usines, éléments ornementaux classiques, etc.).
- Exécution des revêtements de façades adaptés à différentes finitions ou textures.
- Régularisation des murs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. .
- Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV TEMATIZACIÓN avec env. 5.5 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mortier en laissant une épaisseur moyenne de 5-40 mm et lisser le matériau appliqué pour régulariser les épaisseurs et lisser la surface.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé, procéder au moulage du matériel avec les outils appropriés (truelles à joints, spatules, couteaux, etc.).
- Une fois durci, poncer et sculpter les parties souhaitées et pigmenter si nécessaire.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.
- Il convient d'armer l'application à mailles en des points singuliers.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV TEMATIZACIÓN est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'exécution du relief et sa thématisation sera fait avec le mortier sec ARGOREV TEMATIZACIÓN, de la société Argos Derivados del Cemento, classe CR (CSIV) W2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Nuancier
Densité apparente	1,40 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	22%
Rendement	selon utilisation
Épaisseur minimale d'application	5 mm.
Épaisseur maximale d'application	40 mm.
Données de performance	
Classification selon EN 998-1	CR CSIV W2
Adhésion	≥0.30 MPa
Résistance à la compression	CSIV
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.67 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOREV IMPRESO®



MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER COLORÉ POUR IMPRIMÉS



25KG

ARGOREV IMPRESO est un mortier pour enduit d'imprimés à base de ciment blanc, granulats sélectionnés et additifs organiques qui confèrent une extraordinaire thixotropie, adhérence et finitions de haut niveau esthétique.

AVANTAGES

- Ne coule pas.
- Sans décollement.
- Hydrofuge.
- Thixotrope.
- Application directe sur la façade.
- Moulable.
- Sculptable.

SUPPORT

- Briques terre cuite et silicate-calcaire.
- Crépis de mortier.
- Autres supports à base de ciment.
- (Sur le béton et autres supports super-absorbants ou non absorbants, appliquer un primaire approprié).

APPLICATION

- Réalisation de reliefs.
- Réalisation d'enduits en couche épaisse.
- Intérieur et extérieur.
- Exécution des revêtements de façades adaptés à différentes finitions ou textures.
- Réhabilitation des façades.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV IMPRESO avec env. 5.0 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler le mortier en laissant une épaisseur moyenne de 10-15 mm et lisser le matériau appliqué pour régulariser les épaisseurs et lisser la surface.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé, mouler et finir le matériel.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en plastique, métal, bois, caoutchouc, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ne pas regâcher.
- Il convient d'armer l'application à mailles en des points singuliers.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV IMPRESO est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le travail d'enduit en couche épaisse sur la clôture sera fait avec le mortier sec ARGOREV IMPRESO, de la société Argos Derivados du Ciment, classe GP CSIII W2 selon la norme EN 998-1. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	20%
Rendement	22 Kg./m ² y 12 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	10 mm.
Épaisseur maximale d'application	15 mm.
Données de performance	
Classification selon EN 998-1	CR CSIII W2
Adhésion	≥0.20 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.50 W/mK
Réaction au feu	A1

ARGOREV CAL ÉLITE®

MORTIER
D'ENDUIT

MORTIER DE CHAUX POUR ENDUIT COLORÉ



25KG

ARGOREV CAL ÉLITE est un mortier d'enduit à base de chaux hydraulique naturelle, pouzzolanes d'activité contrôlée, granulats calcaires sélectionnés et additifs qui donnent une exceptionnelle maniabilité et adhérence pour le travail.

AVANTAGES

- Excellente maniabilité.
- Crépis de grande finition.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Ne contient pas de ciment.

SUPPORT

- Pierre naturelle.
- Mortiers anciens de chaux, d'argile, de plâtre.
- Mortier de base ARGOSEC CAL ÉLITE.

APPLICATION

- Crépis, enduits et lissage.
- Travaux neufs et réhabilitation.
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Idéal pour la réhabilitation des bâtiments anciens par sa compatibilité parfaite avec des systèmes traditionnels.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre, plat, sans peintures, parties égrenagées ou mal adhérentes, produits décoffrants, etc. et en général toute substance ou particule qui peut empêcher une bonne adhérence. Le support doit avoir une surface de porosité et de rugosité adéquate.

MODE D'APPLICATION

- Gâcher ARGOREV CAL ÉLITE avec 6,25 L. d'eau propre par sac de 25 Kg manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Étaler ma masse sur le parement, lisser et procéder à la finition du matériel.
- Accomplir à tout moment ce qui est établi au chapitre 7 «Travail sur chantier, préparation et mise en œuvre des enduits» de la norme EN 13914-1 «Conception, préparation et application des enduits extérieurs et intérieurs» et de l'Annexe B «Restauration des enduits sur les bâtiments anciens et les monuments historiques».

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des supports sans absorption.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vent fort ou soleil direct.
- Respecter l'eau de gâchage.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

- ARGOREV CAL ÉLITE est emballé dans des sacs de 25 Kg. en papier multicouche avec une lame contre l'humidité que permet sa correcte conservation pendant 12 mois, dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTIVE TYPE

- Le crépi ou enduit des murs sera fait avec le mortier sec ARGOREV CAL ÉLITE, de la société Argos dérivés du ciment, classe CR selon la norme EN 998-2. Le support doit être sain, propre, sans parties friables, totalement durci et son temps de variation dimensionnelle doit être fini. Les joints de construction doivent être respectés.

DONNÉES TECHNIQUES

Données d'identification et d'application	
Apparence	Poudre
Couleur	Blanc
Densité apparente	1,50 Kg./L
Intervalle granulométrique	0/1 mm.
Eau de gâchage	20%
Rendement	16 Kg./m ² y 10 mm. épaisseur
Épaisseur minimale d'application	8 mm.
Épaisseur maximale d'application	12 mm.
Données de performance	
Classification selon EN 998-1	GP CSIII W2
Adhésion	≥0.20 MPa
Résistance à la compression	CSIII
Absorption d'eau	0.2 Kg.m ² min ^{1/2}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ≤15
Conductivité thermique	0.50 W/mK
Réaction au feu	A1



RECOMMENDATIONS ARGOTEC®





MORTIERS ARGOTEC®

RECOMMANDATIONS

GAMME ARGONIV

Mortiers autonivellants de ragréage

EN 13814

PRODUIT	À Fatanar	ÉPAISSEUR DU RAGRÉAGE		
		< 5 mm	de 5 mm à 30 mm	> 30 mm
Argoniv 020 élite	Oui	CT C30 F7		
Argoniv 120 élite	Oui		CT C30 F7	
Argoniv 420 élite	Oui			CT C30 F7
Argoniv 420				CT C20 F5
Argoniv 416				CT C16 F3

CT Mortier ciment

C30 Résistance à la compression en MPa

F7 Résistance en flexion en MPa

élite Mortier à séchage rapide. Humidité...

GAMME ARGOTEC REPARACIÓN

EN 1504

PRODUIT	À Fatanar	Fuites d'eau	Scellement de regards	Chanfreins	RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON			
					Support à réparer < 3mm		Parement horizontal	Support à réparer < 3mm
					Saturé en eau	Sec		
Rc (Résistance à la compression 28 jours)								
Argotec obturador	Oui							
Argotec cosmético R2 gris	Oui							Rc > 15 Mpa
Argotec cosmético R2 blanco								Rc > 15 Mpa
Argotec reparación R3 gris	Oui			Rc > 35 Mpa		Rc > 25 Mpa		
Argotec reparación R4 gris	Oui			Rc > 45 Mpa		Rc > 45 Mpa		
Argotec reparación R4 rápido gris	Oui		Rc > 45 Mpa		Rc > 45 Mpa			
Argotec reparación R4 fluido gris	Oui						Rc > 45 Mpa	

CAS PRATIQUES, RÉPARATION ET TRAVAUX NEUFS

PRODUIT	À Fatanar	Piscines	Canal d'irrigation	Fosse d'ascenseur	Réservoir d'eau potable	Pavés	Structures métalliques	Réparation du béton	Génie civil
Argotec obturador	Oui								
Argotec cosmético R2 gris	Oui								
Argotec reparación R3 gris	Oui								
Argotec reparación R4 gris	Oui								
Argotec reparación R4 rápido gris	Oui								
Argotec reparación R4 fluido gris	Oui								
Argocola élite 500	Oui								
Arjunt porcelánico	Oui								
Argotec Grout 50 élite	Oui								
Argotec impermeable 300	Oui								
Danocret protect flex	Oui								

LE CONFORT INVISIBLE

SOLUTIONS POUR TRAVAUX
NEUFS ET DE RÉFECTION



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
ISOLATION THERMIQUE



**PROTECTION CONTRE
LE BRUIT**
ISOLATION ACOUSTIQUE



ÉCLAIRAGE NATUREL



PROTECTION INCENDIE



RÉHABILITATION



DURABILITÉ



ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE POUR LE BÂTIMENT ET LA GÉNIE CIVIL

Découvrez un monde de solutions DANOSA
www.danosa.com

DANOSA ESPAÑA

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar, Guadalajara, España

Tel.: (+34) 949 888 210
info@danosa.com

DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.
2415-809 Leiria, Portugal

Tel.: (+351) 244 843 110
portugal@danosa.com

DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.
Casablanca, Maroc

Tel.: (+212) 522 221 153
maroc@danosa.com

DANOSA MÉXICO

Tel.: +00 52 155 356 769 52
mexico@danosa.com

DANOSA FRANCE

23, Route de la Darse - Bât XIII A.
94380 Bonneuil-Sur-Marne, France

Tel.: (+33) 0 141 941 890
france@danosa.com

DANOSA UK

Unit 12, Admiral Park. Airport Service Road.
PO3 5RQ Portsmouth, Hampshire, United Kingdom.

Tel.: (+44) 8450 740 553
uk@danosa.com

DANOSA ANDINA

Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia

Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com

TIKIDAN

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)
400 078, Mumbai, India.

Tel.: (+91) 2241 266 666
info@tikidan.in

USINE DE MORTIERS ARGOS

A44, salida 144
18640 Padul, Granada, España

Tel.: (+34) 958 790 727
info@argosdc.com • www.argosdc.com



Télécharger les bibliothèques BIM
de produits et systèmes

GRUPO DANOSA

