



Solutions carrelage

Systèmes de pose de carrelage pour professionnels

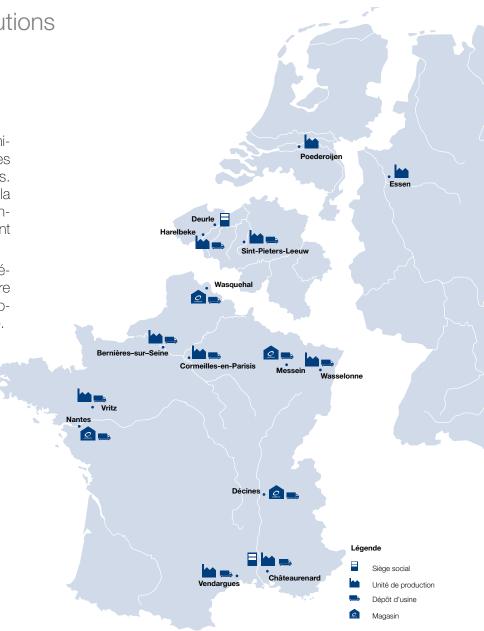
Cantillana

Reliable building solutions

Une société internationale

Cantillana est une entreprise familiale qui produit des matériaux et des solutions de construction durables. Notre mission consiste à assurer la rentabilité du travail des professionnels, et ce dans un environnement devenu plus complexe.

Nous cherchons également à déployer notre expertise de manière responsable, là où elle est susceptible de générer une valeur ajoutée.







Des solutions fiables pour la pose de carrelage:

Cantillana offre une gamme complète de solutions allant de la préparation du support à la finition des travaux de carrelage.

La gamme se décline en 7 familles de produits apportant une solution à chaque étape de la pose du carrelage:



Couches de fond pour préparer le support



Chapes



Mortiers de ragréage de sols et murs



Systèmes de découplage



Produits d'étanchéité



Colles avec adhérence optimale pour tous types de carrelages



Jointoiements pour carrelage et pavage



Contactez notre service clients

Belgique +32 (0)9 280 77 80 France +33 (0)3 20 17 73 73 Pays-bas +31 (0)1 83 44 78 00

info@cantillana.com www.cantillana.com







Sommaire

Systèmes complets	5
1. Pièces humides	6
2. Carrelage de grand format	7
3. Balcons	8
4. Terrasses et pavages traditionnels	S
5. Terrasses et pavages drainants	10
Produits	13
1. Préparation du support	14
2. Chapes et ragréage de sols et murs	16
3. Découplage	21
4. Produits d'étanchéité	22
5. Colles carrelage	26
6. Joints et finitions du carrelage	31
Guide de choix	36
Solutions carrelage intérieur	36
2. Solutions carrelage extérieur	38
Index alphabétique	41

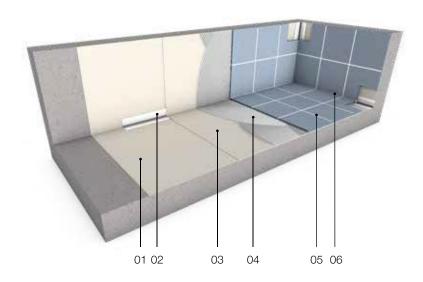
1. Pièces humides

Système d'étanchéité sous carrelage

Cuisines, salles de bains, douches, saunas... Cantillana propose une solution complète pour l'étanchéité du carrelage dans ces pièces humides.

L'imperméabilisation est obtenue au moyen d'un micro-mortier flexible à 1 ou 2 composants ou d'une alternative 1-composant à base de résine sans solvant. Dans les coins, une bande souple de renfort étanche est prévue. L'adhérence entre les carreaux et la couche d'étanchéité est réalisée au moyen d'un mortier-colle carrelage à base de ciment enrichi de polymères. Les joints entre les carreaux sont faits avec un mortier à base de ciment, résistant à l'eau et à l'usure.

Une alternative est proposée sur base d'un mortier 2-composants fait de résines synthétiques, résistant chimiquement et extrêmement résistant à l'usure. Les joints souples sont réalisés avec un mastic silicone antifongique de haute qualité.









Composants

O1 | Couche flexible d'étanchéité

1re couche

Aqua'block DS-1K
 Micro-mortier gris flexible mono-composant.

ou · Aqua'block DS-2K

Micro-mortier blanc flexible bi-composants.

ou · Aqua'block DF

Dispersion liquide, sans poussière et sans solvants.

02 | Bande d'étanchéité flexible

Aqua'block DB-O
 Bande d'étanchéité flexible,

2 | Couche flexible d'étanchéité

2e couche

· Aqua'block DS-1K

Micro-mortier gris flexible mono-composant.

ou · Aqua'block DS-2K

Micro-mortier blanc flexible bi-composants.

ou

Aqua'block DF

Dispersion liquide, sans poussière et sans solvants.

)4 | Colle carrelage

Cera'fix® Flex
 Mortier-colle flexible de type mince.

Cera'fix® FK90

Mortier-colle flexible de type mince.

ou Cera'fix® Supraflex

Mortier-colle ultra flexible de type mince.

5 | Mortier de jointoiement

Joint'fill Epoxy
 Mortier de colle et jointoiement époxy
 bi-composants pour carrelage céramique.

ou

- Joint'fill Nanoclean

Mortier de jointoiement flexible résistant à
l'usure et à absorption d'eau limitée.

06 | Joints silicone souples

Joint'seal Premium
 Mastic silicone neutre antifongique de haute qualité, finition mate.

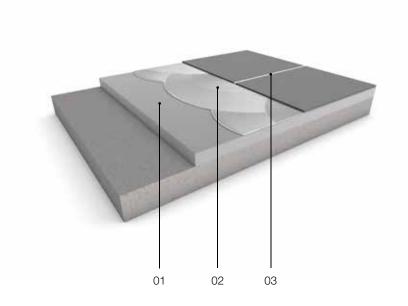
2. Carrelage de grand format

Système de pose de carrelage grand format



Carrelage de grand format ou carrelage avec des côtés de dimensions inégales, comme les carreaux en céramique, exigez une approche technique réfléchie avec des produits de haute qualité. Une surface plane, obtenue avec des mortiers d'égalisation ou des chapes Cantillana, garantit une bonne adhérence et évite les irrégularités. Combinée avec un mortier-colle carrelage flexible performant, le système Cantillana offre une solution fiable.

Lors de l'utilisation de plusieurs types de supports, avec différents coefficients de dilatation, l'utilisation d'un système de découplage est recommandé.



Composants

01 | Chape ou mortier de ragréage du sol

· Chape

Mortier de chape.

ou Chape Fiber

Mortier de chape fibré.

 Nivosol Flex 10
 Mortier de ragréage de sol pour épaisseur de 1 à 10 mm.

02 | Colle carrelage de type déformable

Cera'fix® Supraflex
 Mortier-colle ultra flexible de type mince.

03 | Mortier de jointoiement amélioré

 Joint'fill Nanoclean
 Mortier amélioré mono-composant résistant à l'usure et à absorption d'eau limitée.





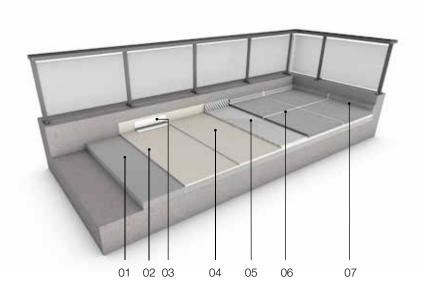


3. Balcons

Système de pose de carrelage sur balcons

Le défaut d'imperméabilisation sur les balcons est directement ou indirectement à la base des dommages causés par l'humidité ou l'infiltration d'eau. Par exemple, les dommages sur le béton des balcons en sont une conséquence indirecte. Selon l'orientation du balcon, les eaux de ruissellement peuvent également transporter d'autres substances pouvant nuire à la structure du béton. Les chlorures en sont un parfait exemple car ils sont néfastes pour l'armature métallique présente dans le béton.

Cantillana offre une solution complète, durable, flexible et résistante aux intempéries.









Composants

O1 | Chape

· Chape

Mortier de chape.

ou Chape Fiber

Mortier de chape fibré.

02 | Couche flexible d'étanchéité

1^{re} couche

Aqua'block DS-1K
 Micro-mortier gris flexible mono-composant.

ou

• Aqua'block DS-2K

Micro-mortier blanc flexible bi-composants.

03 | Bande d'étanchéité flexible

Aqua'block DB-O
 Bande d'étanchéité flexible.

04 | Couche flexible d'étanchéité

2º couche

Aqua'block DS-1K
 Micro-mortier gris flexible mono-composant.

ou · Aqua'block DS-2K

Micro-mortier blanc flexible bi-composants.

5 | Colle carrelage

Cera'fix® FK 90
 Mortier-colle flexible de type mince.

Cera'fix® Supraflex
 Mortier-colle ultra flexible de type mince.

06 | Mortier de jointoiement amélioré

· Joint'fill Nanoclean

Mortier amélioré mono-composant résistant à l'usure et à absorption d'eau limitée.

07 | Joints silicone souples

· Joint'seal Premium

Mastic silicone neutre antifongique de haute qualité, finition mate.

4. Terrasses et pavages traditionnels



Système de pose de pavés et dalles en extérieur

Avec un support qui est souvent de planéité inégale, les terrasses, allées de jardin et parkings nécessitent un système spécifique de pose de pavés et dalles: Pav'ment Classic.

Composants

01 | Fond en béton

· Betomur Béton.

02 | Mortier de chape

· Chape

Mortier de chape.

· Chape Fiber

Mortier de fibré.

03 | Barbotine d'adhérence minérale flexible

· Cera'grip HB

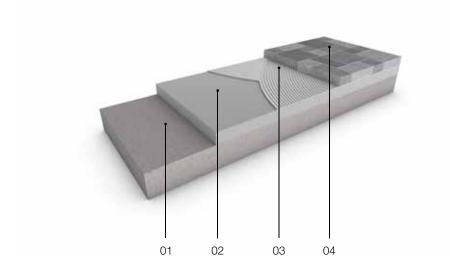
Barbotine d'adhérence minérale flexible.

Mortier de jointoiement pour pavage + retardateur de prise

Joint'fill PF ou PFH
 Mortier de jointoiement pour dallage
 et pavage.

· Joint'fill Refuga

Retardateur de prise pour Joint'fill PF et PFH.









5. Terrasses et pavages drainants

Système drainant pour la pose de pavés et dalles

Pour faciliter l'évacuation de l'eau de pluie sur les allées et terrasses pavées, Cantillana propose le système drainant complet Pav'ment Drain sur une pente d'environ 1 à 2%.

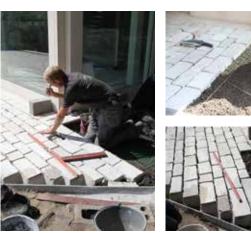
03

02

01

Composants

- 01 | **Terre**
- 02 | Couche de gravier compacté 16/32
- Mortier de chape perméable à l'eau
 - · Chape Drain Mortier de chape perméable à l'eau.
- Barbotine d'adhérence minérale flexible
 - Barbotine d'adhérence minérale flexible.
- Mortier de jointoiement perméable à l'eau
 - · Joint'fill Drain Mortier de jointoiement perméable à l'eau pour dallage et pavage.





04

05









Produits

1. Préparation du support	
2. Chapes et ragréage de sols et murs	16
2.1 Mortiers de chape	16
2.2 Mortiers d'égalisation de sols	18
2.3 Mortiers d'égalisation des murs	19
3. Découplage	21
4. Produits d'étanchéité	22
4.1 Membranes flexibles d'étanchéité	22
4.2 Bandes et pièces d'étanchéité	24
5. Colles carrelage	26
5.1 Mortier-colles carrelage	26
5.2 Mortiers de pose	26
5.3 Colles carrelage en pâte	28
6. Joints et finitions du carrelage	31
6.1 Mortiers de jointoiement pour carrelage	31
6.2 Mortiers de jointoiement pour pavage	32
6.3 Joints élastiques	34

1. Préparation du support

Cera'prim TG-C

Couche primaire universelle sans solvant



- Fort pouvoir de pénétration.
- Prêt à l'emploi et simple à utiliser.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Sans solvant et inodore.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Bidons de 5 L.
Couleur	Bleu clair.
Consommation	0,2 L/m². *
Proportion du mélange	Non dilué; pour des supports minéraux fortement absorbant. Diluable à l'eau propre jusqu'à max. rapport 1:1.
Temps de séchage	Pour supports fortement absorbant: 2 à 4 h.** Pour supports peu absorbant: 12 à 24 h.**

















Domaine d'application

- Préparation de supports absorbants tels que béton cellulaire, maçonnerie, cimentage, enduit de plâtre, plaque de plâtre et supports à base de ciment ou d'anhydrite.
- Prêt à l'emploi et simple à utiliser.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Renforce la surface.





Cera'prim HD

Primaire d'accrochage sans solvant



- Adhérence optimale, aussi sur des supports très fermés.
- Prêt à l'emploi et simple à utiliser.
- Visualiser la surface traitée grâce au produit coloré.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 4 kg.
Couleur	Violet.
Consommation	50 à 250 g/m². *
Proportion du mélange	Non dilué pour des support non-absorbants. Dilué à l'eau propre; rapport de 1:1 à 1:4. *
Temps de séchage	± 1 heure.















- Murs et sols, à l'intérieur.
- Pour l'application des colles carrelage de classe C2 (EN 12004) et enduits sur des supports absorbants tels que béton, béton cellulaire, maçonnerie de blocs silico-calcaires, enduits et sols à base de ciment et anhydrite.
- Pour l'application des colles carrelage de classe C2 (EN 12004) et enduits sur des supports non absorbants tels que égaline, pierre naturelle, carreaux de faïence, panneaux en bois, acier et verre.







Cera'grip HB

Barbotine d'adhérence minérale flexible



- Améliore l'adhérence des chapes et pavés.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Facile à mettre en œuvre.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 25 kg.
Couleur	Gris.
Consommation	± 1,4 à 1,8 kg/m². *
Proportion du mélange	± 5 à 5,5 L d'eau propre par seau de 25 kg.
Durée d'utilisation	± 45 minutes.

Joint'seal Primer

Primaire silicone pour matières plastiques



- Prêt à l'emploi.
- Temps de séchage rapide.
- Amélioration de l'adhérence.
- Transparent.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Flacons de 100 ml.
Couleur	Transparent.
Consommation	± 10 à 20 g/m². *
Proportion du mélange	Utilisation pure.
Temps de séchage	Minimum 15 minutes, maximum 24 heures avant l'application de Joint'seal Premium.















Domaine d'application

- Pour la réalisation d'une barbotine d'adhérence sous les chapes appliquées sur béton.
- Pour améliorer l'adhérence des pavés et dalles posés sur des mortiers de pose frais, ainsi que des carreaux en céramique posés sur des chapes fraîches à base de ciment.
- Pour les travaux neufs et la rénovation.













Domaine d'application

Pour optimiser l'adhérence de Joint'seal Premium sur une surface plastique telle que l'acrylique sanitaire.









2. Chapes et ragréage de sols et murs

2.1 Mortiers de chape

Chape 255

Mortier de chape



- Prêt à gâcher.
- Facile à mettre en oeuvre.
- Existe aussi en C5-F1 (Chape 155), C7-F1 (Chape 205), C16-F3 (Chape 305) et C20-F4 (Chape 355).

Chape Rapid

Mortier de chape à prise rapide



- Durcissement rapide.
- Accessibilité ultra rapide (3h).
- Recouvrement rapide (à partir d'un jour).

Caractéristiques techniques

Conditionnement *	Sacs de 25 kg (papier et plastique).Sacs de 40 kg (papier).Bigbags de 1200 kg.Silo.
Couleur	Gris.
Consommation	±19 kg/m² par cm d'épaisseur.
Rendement	± 525 L de mortier gâché par tonne de mortier de chape sec.
Proportion du mélange	± 2 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Classe de résistance	CT-C12-F2 selon EN 13813.
Composant du système	Cera'grip HB.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg (plastique).
Couleur	Gris.
Consommation	±19 kg/m² par cm d'épaisseur.
Rendement	± 525 L de mortier gâché par tonne de mortier de chape sec.
Proportion du mélange	± 2 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Classe de résistance	CT-C16-F4 selon EN 13813.
Composant du système	Cera'grip HB.





























Domaine d'application

- Pour réaliser des chapes traditionnelles.
- Pour confectionner une chape pour la pose de pavés ou de carrelage.





- Pour la réalisation de chapes à base de ciment à l'intérieur et à l'extérieur, lorsqu'une pose rapide de carrelages ou de produits similaires est nécessaire.
- Pour des travaux de rénovation et de réparation rapides, comme par exemple dans des boutiques et des bureaux.







Chape 255 Fiber

Mortier de chape fibré



- Plus résistant aux fissures de retrait.
- Meilleure résistance à la flexion qu'une chape traditionnelle.
- Existe aussi en C16-F4 (Chape 305 Fiber) et C20-F5 (Chape 355 Fiber).

Caractéristiques techniques

Conditionnement *	Sacs de 25 kg (papier).Bigbag 1200 kg.
Couleur	Gris.
Consommation	± 19 kg/m² par cm d'épaisseur.
Rendement	± 525 L de mortier gâché par tonne de mortier de chape sec.
Proportion du mélange	± 2 L à 3 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Classe de résistance	CT-C12-F3 selon EN 13813.
Composant du systéme	Cera'grip HB.















Domaine d'application

- Pour réaliser une chape renforcée de fibres à base de ciment.
- Pour stabiliser des sols non compacts.
- Pour réaliser une couche de fondation sable-ciment pour la pose de pavés ou de carrelage.

Chape Drain 15

Mortier de chape perméable à l'eau



- Perméable à l'eau.
- Drainant: évite l'accumulation d'eau de pluie et la formation de verglas.
- Existe aussi avec résistance à la compression ** > 25 N/mm² (Chape Drain 25).

Caractéristiques techniques

Conditionnement *	Sacs de 25 kg (plastique).Silo.
Couleur	Gris.
Consommation	± 16 kg/m² par cm d'épaisseur.
Rendement	± 525 L de mortier gâché par tonne de mortier de chape sec.
Proportion du mélange	± 1,75 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Résistance à la compression **	>15 N/mm².
Composants du système	Cera'grip HB, Joint'fill Drain.













- Pour la pose de pierres naturelles, insensibles à la décoloration, de pavés, carrelages (pourvus d'une épaisseur suffisante), dalles en béton et briques.
- Pour les applications de charges légères (circulation piétonne) telles que les balcons, terrasses, allées de jardin, sentiers, chemins d'accès pédestres.









2.2 Mortiers d'égalisation de sols

Nivosol Flex 10

Mortier de ragréage de sol pour épaisseur de 1 à 10 mm



- Accessibilité ultra rapide (3h).
- Recouvrement rapide (à partir d'un jour).
- Faible retrait.
- Résistance aux charges roulantes.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg (papier).
Couleur	Gris.
Consommation	± 1,7 kg/m² par mm d'épaisseur.
Proportion du mélange	± 5,5 à 6 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps d'utilisation	± 30 minutes.
Remise en circulation piétonne	Après 2 à 3 heures selon la température ambiante.
Classification UPEC	P2.
Composant du système	Cera'prim TG-C ou Cera'prim HD.















Domaine d'application

- Utilisation pour le ragréage de sols, intérieurs et extérieurs qui ne sont pas continuellement humides, avec une épaisseur de couches de 1 à 10 mm.
- Convient particulièrement pour la rénovation et la restauration, pour les sols en ciment devant être rapidement remis en circulation et recouverts.
- Résiste aux charges roulantes comme les sièges à roulettes.



Mortier de ragréage de sol pour épaisseur de 8 à 40 mm



- Accessibilité ultra rapide (3h).
- Recouvrement rapide (à partir d'un jour).
- Faible retrait.
- Résistance à la compression élevée.
- Résistance aux charges roulantes.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg (plastique).
Couleur	Gris.
Consommation	± 1,7 kg/m² par mm d'épaisseur.
Proportion du mélange	± 5 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps d'utilisation	± 30 minutes.
Remise en circulation piétonne	Après ± 3 heures selon la température ambiante.
Classification UPEC	P3.
Composant du système	Cera'prim TG-C ou Cera'prim HD.















- Utilisation pour le ragréage de sols, intérieurs et extérieurs, avec une épaisseur de couches de 8 à 40 mm.
- Convient pour la rénovation des sols en ciment devant être rapidement remis en circulation et recouverts.
- Résiste aux charges roulantes comme les sièges à roulettes.









2.3 Mortiers d'égalisation des murs

Cement'in C

Sous-enduit de ciment



- Pret à l'emploi.
- Excellente résistance aux chocs.
- Forte réduction d'absorption d'eau.
- Conforme EN 998-1: classe de résistance CS IV, absorption d'eau W2.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg (sacs hybride).
Couleur	Gris.
Consommation	± 17 kg/m² par cm d'épaisseur.
Proportion du mélange	± 3,5 à 4,5 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Application	12 à 15 mm par couche.















- Pour le cimentage traditionnel ou sous-enduit de murs à l'extérieur et l'intérieur.
- Pour l'application dans un environnement humide ou dans des locaux non ventilés comme douches, caves et buanderies.
- Convient pour une application sur la maçonnerie et le béton.







3. Découplage

Cera'fix® DC

Membrane flexible de découplage sous carrelage



- Résistance élevée à la déchirure.
- Couche mince.
- Application facile.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Rouleaux de 30 m.
Couleur	Blanc.
Consommation	1,08 m par m ² (en tenant compte d'un chevauchement de 8 cm).
Epaisseur	0,7 mm.
Largeur	1 m.

Aqua'block DC

Membrane flexible de découplage et d'étanchéité sous carrelage



- Résistance élevée à la déchirure.
- Etanche et découplage.
- Couche mince.
- Application facile.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Rouleaux de 15 m.
Couleur	Face supérieure blanche, face inférieure noire.
Consommation	1 m par m².
Epaisseur	1,1 mm.
Largeur	1 m.
Composants du système	Aqua'block DB-O, (en cas d'étanchéité: + (Aqua'block DE-I, Aqua'block DE-E, Aqua'block DM 120, Aqua'block DM 350))





























Domaine d'application

- Pour le découplage flexible des sols, sous carrelage.
- Pour la pose de revêtement céramique sur des supports non traditionnels.
- Idéal pour la rénovation.
- Pour la pose de carreaux de grands formats sur sols chauffants.





- Pour le découplage et l'étanchéité flexible des murs et sols, sous carrelage.
- Pour découpler et étanchéifier les terrasses et balcons avant carrelage.
- Pour découpler et étanchéifier les cuisines, douches, salles de bain, infrastructures sportives, centres de remise en forme et les pièces très humides, avant de carreler.





4. Produits d'étanchéité

4.1 Membranes flexibles d'étanchéité

Aqua'block DS-1K

Mortier flexible mono-composant d'étanchéité



- Prêt à gâcher.
- Imperméable mais perméable à la vapeur d'eau.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports minéraux.
- Facile à appliquer à la verticale et horizontale.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 20 kg.
Couleur	Gris.
Consommation	± 1,2 kg/m² par mm d'épaisseur.
Proportion du mélange	± 3,6 à 5,2 L d'eau propre par sac de 20 kg.
Temps de séchage entre 2 couches	± 3 à 4 heures.
Durée d'utilisation	± 60 min.
Epaisseur	1 mm par couche. *
Composants du système	Voir p. 6.















Domaine d'application

- Pour étanchéifier les salles de bains et pièces humides avant l'application du carrelage céramique.
- Pour étanchéifier les murs de soubassement, des réservoirs et des locaux souterrains à l'intérieur.
- Pour étanchéifier les murs à l'extérieur avant le remblayage.

Aqua'block DS-2K

Mortier flexible bi-composants d'étanchéité



- Conforme à la norme EN 14891.
- Imperméable mais perméable à la vapeur d'eau.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports minéraux.
- Facile à appliquer à la verticale et horizontale.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg (Composant A).Bidons de 10 kg (Composant B).
Couleur	Blanc.
Consommation	± 2 kg/m² par mm d'épaisseur.
Proportion du mélange	2,5 parts (en poids) du composant A avec une part du composant B.
Durée d'utilisation	± 60 min.
Exposition à l'eau	Après au moins 7 jours de séchage.
Epaisseur	1 mm par couche. *
Composants du système	Voir p. 6.













- Pour étanchéifier les salles de bains, pièces humides et piscines avant l'application du carrelage céramique.
- Pour étanchéifier les murs de soubassement, des réservoirs et des locaux souterrains à l'intérieur.
- Pour étanchéifier les murs à l'extérieur avant le remblayage.









Aqua'block DF

Dispersion de colmatage flexible sans solvant pour pièces humides



- Pontage des fissures.
- Prêt à l'emploi.
- Sans solvant.
- Rapidement recouvrable de carreaux.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 6 kg.
Couleur	Bleu clair.
Consommation	 Dilué 1:1 en volume: 0,1 à 0,5 kg/m². * Non-dilué: min. 1 kg/m², en 2 couches.
Proportion du mélange	Comme couche primaire, 1:1 en volume, dilué à l'eau; comme membrane étanche, utilisation pure.
Délai d'attente	Entre 2 couches d'Aqua'block DF: ± 3 à 4 h. Avant application de la colle carrelage: ± 12 h.
Composants du système	Voir p. 6.















- Pour l'étanchéité des murs et sols à l'intérieur, avant de carreler.
- Idéal pour les salles de bains, douches, cuisines et saunas.
- Approprié en combinaison avec le chauffage par le sol.







Aqua'block PE

Membrane flexible d'étanchéité sous carrelage



- Résistance élevée à la déchirure.
- Etanche.
- Couche mince.
- Application facile.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Rouleaux de 30 m.
Couleur	Blanc.
Consommation	1,05 m par m² (en tenant compte d'un chevauchement de 5 cm).
Epaisseur	0,35 mm.
Largeur	1 m.
Composants du système	Aqua'block DB-O, Aqua'block DE-I, Aqua'block DE-E, Aqua'block DM 120 et Aqua'block DM 350.

















Domaine d'application

- Pour l'étanchéité flexible des murs et sols, sous carrelage.
- Pour étanchéifier les terrasses et balcons avant carrelage.
- Pour étanchéifier les cuisines, douches, salles de bain, infrastructures sportives, centres de remise en forme et les pièces très humides, avant de carreler.

Aqua'block DC

Membrane flexible de découplage et d'étanchéité sous carrelage



- Résistance élevée à la déchirure.
- Etanche et découplage.
- Couche mince.
- Application facile.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Rouleaux de 15 m.
Couleur	Face supérieure blanche, face inférieure noire.
Consommation	1 m par m².
Epaisseur	1,1 mm.
Largeur	1 m.
Composants du système	Aqua'block DB-O, (en cas d'étanchéité: + (Aqua'block DE-I, Aqua'block DE-E, Aqua'block DM 120, Aqua'block DM 350))













- Pour le découplage et l'étanchéité flexible des murs et sols, sous carrelage.
- Pour découpler et étanchéifier les terrasses et balcons avant carrelage.
- Pour découpler et étanchéifier les cuisines, douches, salles de bain, infrastructures sportives, centres de remise en forme et les pièces très humides, avant de carreler.











4.2 Bandes et pièces d'étanchéité

Aqua'block DB-O

Bande d'étanchéité flexible joints et jonctions



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Rouleaux de 50 m.
Epaisseur	0,6 mm.
Largeur	120 mm.















Aqua'block DE-I

Etanchéité flexible - angle intérieur 90°



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Boîte de 20 pièces.
Epaisseur	0,6 mm.















Aqua'block DE-E

Etanchéité flexible - angle extérieur 270°



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Boîte de 20 pièces.
Epaisseur	0,6 mm.















Aqua'block DM 120

Etanchéité flexible - passage de tuyaux dans les murs



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Boîte de 20 pièces.
Epaisseur	0,6 mm.
Dimensions	120 x 120 mm.















Aqua'block DM 350

Etanchéité flexible - passage de tuyaux dans le sol



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Boîte de 10 pièces.
Epaisseur	0,6 mm.
Dimensions	350 x 350 mm.















Avantages

- Elasticité élevée.
- Résistance chimique élevée.
- Préformé.

- Pour l'étanchéité flexible des joints et jonctions mur/sol, sous carrelage.
- Applicable en combinaison avec les systèmes d'étanchéité de Cantillana, sous carrelage.
- Pour une utilisation intérieure et extérieure.

5. Colles carrelage

5.1 Mortier-colles carrelage

Cera'fix® Basic

Mortier-colle carrelage



- Facile à mettre en œuvre.
- Bonne stabilité.
- Mono-composant, prêt à gâcher.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.
Couleur	Gris.
Consommation	1,5 à 3,5 kg/m². **
Proportion du mélange	± 6 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps ouvert	± 15 min.
Composants du système *	Cera'prim TG-C: primaire pour enduits de plâtres et chape anhydrites.

















Domaine d'application

- Pour le collage de carreaux céramiques sur des murs et sols à l'intérieur, sols à l'extérieur.
- Pour le collage de carreaux céramiques très absorbants.

Cera'fix® Flex

Mortier-colle carrelage flexible



- Facile à mettre en œuvre.
- Excellente adhérence et stabilité.
- Mono-composant, prêt à gâcher.
- Applicable sur des mortiers d'étanchéité à base de ciment.
- Temps ouvert allongé.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.Sacs de 5 kg (plastique).
Couleur	Gris et blanc.
Consommation	1,5 à 4 kg/m². **
Proportion du mélange	\pm 6,25 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps ouvert	± 20 min.
Composants du système *	Cera'prim TG-C: primaire pour enduits de plâtres et chapes anhydrites Cera'prim HD: Primaire pour supports non absorbants.













- Pour le collage des carreaux céramiques, des carreaux en pierres naturelles insensibles à l'eau et des mosaïques
- Approprié pour des applications intérieures comme extérieures.
- Approprié en combinaison avec le chauffage à eau par le sol.











Cera'fix® FK90

Mortier-colle carrelage flexible



- Facile à mettre en œuvre.
- Excellente adhérence et stabilité.
- Temps ouvert allongé.
- Applicable sur des mortiers d'étanchéité à base de ciment.
- Applicable sur Aqua'block DF.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.
Couleur	Gris et blanc.
Consommation	1,5 à 3,6 kg/m². **
Proportion du mélange	± 6,7 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps ouvert	± 30 min.
Composants du système *	Cera'prim TG-C: primaire pour enduits de plâtres et chape anhydrites.

Cera'fix® Supraflex

Mortier-colle carrelage très flexible



- Excellente adhérence et stabilité.
- Temps ouvert allongé.
- Très flexible.
- Applicable sur des mortiers d'étanchéité à base de ciment.
- Applicable sur Aqua'block DF.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.
Couleur	Gris et blanc.
Consommation	2,7 à 3,6 kg/m². **
Proportion du mélange	± 7 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Temps ouvert	± 20 min.
Composants du système *	Cera'prim TG-C: primaire pour enduits de plâtres et chape anhydrites.

















Domaine d'application

- Pour le collage des carreaux céramiques, des carreaux en pierre naturelles insensibles à l'eau et des mosaïques (de verre).
- Approprié pour des applications intérieures comme extérieures.
- Pour le collage des carreaux sur des sols soumis à une circulation intense.
- Pour le collage de carrelage sur les façades.
- Approprié en combinaison avec le chauffage à eau par le sol.















- Murs et sols, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour le collage des carreaux grands formats, même grès-porcelaine.
- Pour le collage de carrelage sur d'anciens carreaux sans primaire, à l'intérieur.
- Pour le collage des carreaux et des mosaïques (de verre) sur les terrasses, balcons et piscines.
- Pour le collage des carreaux sur des sols soumis à une circulation intense.
- Approprié en combinaison avec le chauffage à eau et électrique par le sol.
- Pour le collage de carrelage sur les façades.

5.2 Mortiers de pose

Egalfix®

Mortier de pose et d'égalisation



- Applicable en couches épaisses.
- Facile à mettre en œuvre.
- Convient aussi pour la pierre naturelle.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg et 40 kg.
Couleur	Gris et blanc.
Consommation	± 17 kg/m² par cm d'épaisseur.
Proportion du mélange	 Gris: ± 3,5 L d'eau propre par sac de 25 kg. Blanc: ± 5.25 L d'eau propre par sac de 25 kg.

Egalfix® Plus

Mortier de pose et d'égalisation avec propriétés améliorées



- Applicable en couches épaisses.
- Adhérence améliorée.
- Facile à mettre en œuvre.
- Convient aussi pour la pierre naturelle.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.
Couleur	Gris et blanc.
Consommation	± 17 kg/m² par cm d'épaisseur.
Proportion du mélange	± 3,5 L d'eau propre par sac de 25 kg.

















Domaine d'application

- Pour la pose traditionnelle scellée de carrelage au sol sur un lit de sable frais stabilisé.
- Pour la pose scellée de carrelage sur chape durcie à base de ciment.
- Pour la pose de carreaux de sol d'épaisseur variable.
- Idéal pour des applications à l'intérieur.

















- Pour la pose traditionnelle scellée de carrelage au sol sur un lit de sable frais stabilisé.
- Pour la pose scellée de carrelage sur chape durcie à base
- Pour la pose scellée de carrelage sur un système de chauffage par le sol.
- Pour la pose de carreaux de sol d'épaisseur variable sur les terrasses extérieures.





5.3 Colles carrelage en pâte

Cera'fix® Paste

Colle en pâte pour carrelage céramique



- Prêt à l'emploi.
- Adhérence améliorée.
- Blanc cassé.
- Très faibles émissions de composés organiques volatils.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 8 kg.
Couleur	Blanc cassé.
Consommation	3 à 5 kg/m². *
Temps ouvert	≤ 30 min.
Rejointoiement de carrelage	après ± 24 h ou 72 h; varie selon le carrelage.













- Pour le collage de carreaux céramiques et mosaïques sur murs intérieurs.
- Applicable dans des salles de bains et cuisines.
- Pour le collage de carreaux sur d'anciens carrelages muraux, à l'intérieur.
- Le collage de carreaux sur d'anciennes couches de peinture présentant une bonne adhérence.











6. Joints et finitions du carrelage

6.1 Mortiers de jointoiement pour carrelage

Joint'fill Nanoclean

Mortier de jointoiement flexible pour carrelage, pour joints de 1 à 10 mm de large



- Hydrofuge.
- Résistance accrue à l'usure.
- Antisalissure.
- Empêche le développement de moisissures.
- Résistant au gel.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Sacs de 25 kg.Sacs de 5 kg (plastique).
Couleur	9 teintes standard: blanc polaire, blanc naturel, beige clair, beige, gris clair, gris ciment, anthracite, brun savane, brun chocolat.*
Consommation	Voir p. 33.
Proportion du mélange	± 6.25 L d'eau propre par sac de 25 kg. ± 1.25 L d'eau propre par sac de 5 kg.

Joint'fill Epoxy

Mortier de colle et jointoiement époxy pour carrelage céramique et mosaïque



- Bonne résistance chimique.
- Excellente résistance mécanique.
- Bonne ouvrabilité.
- Facile à nettoyer.
- Applicable comme colle carrelage.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 5 kg.
Couleur	Blanc naturel, beige, gris clair et anthracite.
Consommation	Voir p. 33.
Proportion du mélange	Mélanger uniquement des emballages complets (A+B).

















Domaine d'application

- Pour les sols et les murs, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour le rejointoiement de carreaux céramiques, en pierre naturelle, composite et mosaïque (de verre).
- Convient dans des espaces secs et humides, sur des balcons et terrasses et sur sols chauffants.















- Pour coller et/ou jointoyer des carreaux aux murs et sols, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour les piscines, les salles de bains et douches.
- Pour les saunas ou thermes.
- Pour les sols nécessitant un joint non absorbant.
- Pour les cuisines et l'industrie agroalimentaire.









6.2 Mortiers de jointoiement pour pavage

Joint'fill Drain

Mortier de jointoiement perméable à l'eau



- Perméable à l'eau.
- Résistant au gel et aux mauvaises herbes.
- Faible retrait.
- Pas besoin d'un malaxeur.
- Facilité de mise en œuvre.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Seaux de 25 kg.
Couleur	5 couleurs standards: beige clair, gris, anthracite, noir et terre rouge.
Consommation	Voir p. 33.















Domaine d'application

- Réalisation de jointoiement pour la pose de pierres naturelles, de pavés et de dalles en béton sur des terrasses, des balcons, des allées de jardin, des places, etc.
- Pour un système drainant complet: à utiliser avec le mortier de chape perméable à l'eau Chape Drain 15 ou Chape Drain 25.
- Rénovation de joints existants.
- Pour des charges légères (piétons) et moyennes (voitures).





Joint'fill PF

Mortier de jointoiement pour dallage et pavage



- Hydrofuge.
- Durcissement rapide.
- Résistant au gel, au sel de déneigement.
- Existe aussi avec résistance à la compression * > 45 N/mm² (Joint'fill PFH).

Caractéristiques techniques

Conditionnement *	Sacs de 25 kg (plastique).Silo.
Couleur	6 teintes standard: gris ciment, gris argent, anthracite, gris clair, beige et beige clair.
Consommation	Voir p. 33.
Proportion du mélange	± 4,5 L d'eau propre par sac de 25 kg.
Remise en circulation piétonne	Après ± 4 à 6 heures.
Composant du système	Joint'fill Refuga.















- Réalisation de jointoiement pour la pose de pierres naturelles, de pavés et dalles en béton posés sur du béton ou du mortier.
- Réalisation de pavage sur ponts et voies de circulation à sollicitation moyenne.
- A utiliser en combinaison avec le retardateur de prise Joint'fill Refuga pour éviter la prise trop rapide et améliorer le nettoyage.





Joint'fill Refuga

Retardateur de prise pour Joint'fill PF et PFH



- Retardateur de prise.
- Maintient l'aspect d'origine du pavé.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Bouteilles de 1 L.
Couleur	Transparent.
Consommation	± 1 L non dilué permet de traiter de 6 à 15 m².
Proportion du mélange	1 part de concentré pour 9 parts d'eau propre.
Composants du système	Joint'fill PF ou Joint'fill PFH.















- Retardateur de prise à appliquer sur les pavés avant et après le jointoiement avec Joint'fill PF.
- Utilisation pour le traitement de surfaces.





6.3 Joints élastiques

Joint'seal Primer

Primaire silicone pour matières plastiques



- Temps de séchage rapide.
- Prêt à l'emploi.
- Améliore l'adhérence sur les matières plastiques.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Flacons de 100 ml.
Couleur	Transparent.
Consommation	± 10 à 20 g/m². *
Proportion du mélange	Prêt à l'emploi.
Délai d'attente	Minimum 15 minutes, maximum 24 heures avant l'application de Joint'seal Premium.

Joint'seal Premium

Silicone neutre de haute qualité



- Élasticité durable.
- Utilisable pour presque toutes les utilisations de joints.
- Résistant à la formation de moisissures.
- Finition satin / mate.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Cartouches de 310 ml.
Couleur	8 teintes standard: blanc naturel, beige clair, beige, gris clair, gris ciment, anthracite, brun savane, brun chocolat.
Consommation	\pm 100 ml / mètre courant, pour un joint de 10 x 10 mm.
Formation de peau	± 10 minutes.
Durcissement	± 2 à 3 mm par 24 heures.















Domaine d'application

Pour optimiser l'adhérence de Joint'seal Premium sur une surface plastique telle que l'acrylique sanitaire.











- Pour le remplissage des joints de raccordement et joints de dilatation sur les sols, murs et façades.
- Convient pour une utilisation en milieu sanitaire.
- Convient pour une utilisation avec le marbre, la pierre naturelle, la céramique, le verre, le bois, l'acrylique sanitaire, le béton, le fer.
- Convient pour une utilisation dans les piscines, avec immersion permanente ou non.









Joint'seal Finish

Savon de finition neutre pour silicone



- Réduit au minimum le risque de formation de taches lors du lissage des joints.
- Conserve l'éclat de la surface du mastic.
- Ne dégraisse pas la peau.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	Bouteilles de 1 L.
Couleur	Transparent.
Proportion du mélange	Utilisation pure.













- Pour lisser les joints silicones fraîchement réalisés.
- Aussi applicable sur le marbre et les pierres naturelles.









Guide de choix

1. Solutions carrelage intérieur

Description	Mortier-colle	Mortier-colle
Classification selon EN 12004	C1 T	C2 TE
Application	Couche mince	Couche mince

Pièces humides	Cera'fix [®] Basic	Cera'fix [®] Flex
Salles de bain, douches, cuisines, etc.		•
Supports - sols		
Chapes à base de ciment	•	•
Chape de béton flottante		• + Cera'prim HD
Sols en PVC, linoléum, vinyle		• + Cera'prim HD
Chapes anhydrite	• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C
Parquet		
Carrelage céramique ancien		• + Cera'prim HD
Mortier d'étanchéité (Aqua'block DS-1K, Aqua'block DS-2K)		•
Résine d'étanchéité liquide (Aqua'block DF)		
Chauffage à eau par le sol		•
Membrane de découplage (Cera'fix® DC)		•
Imperméabilisation en rouleau (Aqua'block PE, Aqua'block DC)		•
Supports - murs		
Plâtre à base de ciment / béton	•	•
Mortier d'étanchéité (Aqua'block DS-1K, Aqua'block DS-2K)		•
Résine d'étanchéité liquide (Aqua'block DF)		
Carrelage céramique ancien		• + Cera'prim HD
Plaque de plâtre		• + Cera'prim TG-C
Enduits de plâtre	• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C
Imperméabilisation en rouleau (Aqua'block PE, Aqua'block DC)		•
Type de carrelage à coller		
Carrelage céramique absorbant	• •	• •
Carrelage céramique non-absorbant		•
Carrelage de grand format non-absorbant		
Mosaïque, céramique transparente		• •
Pierre naturelle		•
Pierre naturelle avec épaisseur variable		

Légende

•	Convient
• •	Convient mieux
• + Cera'prim HD	Appliquer Cera'prim HD avant
• + Cera'prim TG-C	Appliquer Cera'prim TG-C avant



Mortier-colle	Mortier-colle très flexible	Colle en pâte	Colle et jointoiement époxy	Mortier de pose	Mortier de pose amélioré
C2 TE	C2TE / S1 (EN 12002)	D2	R2 T		
Couche mince	Couche mince	Couche mince	Couche mince	Couche épaisse	Couche épaisse

Cera'fix [®] FK 90	Cera'fix [®] Supraflex	Cera'fix [®] Paste	Joint'fill Epoxy	Egalfix [®]	Egalfix [®] Plus
•	• •	•	• •	•	• •
•	• •		• •	•	• •
•	• •		•	•	•
• + Cera'prim HD	• + Cera'prim HD				
• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C			• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C
• + Cera'prim HD	• + Cera'prim HD		•		• + Cera'prim HD
•	• •		• •		• •
• •	• •		•		•
•	• •				
•	• •		•		•
•	• •				
•	• •				
•	• •	• •	• •		
• •	• •	• •	•		
•	• •	• •			
•	• •	•	• •		
• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C	•			
• + Cera'prim TG-C	• + Cera'prim TG-C	•			
•	• •				
• •	• •	• •	• •	• •	• •
• •	• •		• •	•	• •
•	• •		•		• •
• •	• •	• •	• •		
• •	• •		• •	• •	• •
				• •	• •

2. Solutions carrelage extérieur

Description	Mortier-colle	Mortier-colle
Classification selon EN 12004	C1 T	C2 TE
Application	Couche mince	Couche mince

Pièces humides	Cera'fix [®] Basic	Cera'fix [®] Flex
Piscines		
Supports - sols		
Chapes à base de ciment		•
Béton		
Carrelage céramique ancien		
Mortier d'étanchéité (Aqua'block DS-1K, Aqua'block DS-2K)		
Supports - murs		
Enduit à base de ciment		•
Mortier d'étanchéité (Aqua'block DS-1K, Aqua'block DS-2K)		
Béton		
Type de carrelage à coller		
Carrelage céramique absorbant	•	• •
Carrelage céramique non-absorbant		•
Carrelage de grand format non-absorbant		
Pierre naturelle		•
Pierre naturelle avec épaisseur variable		

Légende

•	Convient
• •	Convient mieux



Mortier-colle	Mortier-colle	Colle en pâte	Colle et jointoiement époxy	Mortier de pose	Mortier de pose amélioré
C2 TE	C2TE / S1	D2	R2 T		
Couche mince	Couche mince	Couche mince	Couche mince	Couche épaisse	Couche épaisse

Cera'fix [®] FK 90	Cera'fix [®] Supraflex	Cera'fix [®] Paste	Joint'fill Epoxy	Egalfix®	Egalfix [®] Plus
•	• •		•		
• •	• •		•	•	• •
•	• •		•		• •
	• •		•		• •
•	• •		•		• •
• •	• •		•		
•	• •		•		
•	• •		•		
• •	• •		•	•	• •
•	• •		•		• •
	• •		•		•
•	• •		•		• •
					• •





Index alphabétique

A	
Aqua'block DB-O	25
Aqua'block DC	21
Aqua'block DC	24
Aqua'block DE-E	25
Aqua'block DE-I	25
Aqua'block DF	23
Aqua'block DM 120	25
Aqua'block DM 350	25
Aqua'block DS-1K	22
Aqua'block DS-2K	22
Aqua'block PE	24
С	
Cement'in C	19
Cera'fix® Basic	26
Cera'fix® DC	21
Cera'fix® FK90	27
Cera'fix® Flex	26
Cera'fix® Paste	29
Cera'fix® Supraflex	27
Cera'grip HB	15
Cera'prim HD	14
Cera'prim TG-C	14
Chape 255	16
Chape 255 Fiber	17
Chape Drain 15	17
Chape Rapid	16

E	
Egalfix®	28
Egalfix® Plus	28
J	
Joint'fill Drain	32
Joint'fill Epoxy	31
Joint'fill Nanoclean	31
Joint'fill PF	33
Joint'fill Refuga	32
Joint'seal Finish	35
Joint'seal Premium	34
Joint'seal Primer	15, 34
N	
Nivosol Flex 10	18
Nivosol Flex 40	18

Légende des icônes

Icônes familles

Primaires d'adhérence



Chapes



Mortiers d'égalisation du sol



Mortiers d'égalisation mural



Carrelage



Etanchéité



Dallages et pavages

Pictos utilisation

Convient pour une utilisation au sol, à l'extérieur



Convient pour une utilisation au sol,



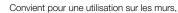
à l'extérieur et l'intérieur Convient pour une utilisation au sol,



Convient pour une utilisation sur les murs,



à l'intérieur





à l'extérieur et l'intérieur



Convient pour une utilisation sur les murs et au sol,



Convient pour une utilisation sur les murs et au sol à l'intérieur; au sol à l'extérieur



Convient pour une utilisation sur les murs et au sol



à l'extérieur et l'intérieur



Convient pour une utilisation sur les murs, au sol et en soubassements, à l'extérieur et l'intérieur



Convient pour une utilisation sur les murs et au sol, à l'extérieur et l'intérieur; au plafond à l'intérieur



Température minimum & maximum d'application



Protéger de la pluie, du soleil et du gel



Durée de conservation en mois



Durée d'utilisation du produit en X minutes



Praticable après X minutes



Remise en service après X heures



Largeur du joint minimum et maximum

Pictos outils



Truelle



Taloche à enduire



Appareil à pulvériser



Rouleau débulleur



Plâtoir flamand



Règle à tirer



Taloche rectangulaire



Rouleau à peindre



Pinceau brosse



Pinceau plat



Pinceau



Cutter



Couteau à enduire



Taloche crantée



Eponge



Malaxeur à rotation lente



Pulvérisateur



Balais à poils durs



Raclette



Pistolet à cartouche

Normes



Classification usage selon UPEC



Ces logos indiquent la conformité aux normes européennes et /

Avantages pour l'utilisateur



Temps pour la prise rapide



Renforcé de fibres



Perméable, effet drainant



Cantillana NV/SA

Pontstraat 84 9831 Deurle BELGIUM Tel. +32 (0)9 280 77 80 Fax +32 (0)9 280 77 89

Cantillana BV

Munnikenlandse Maaskade 2a 5307 TE Poederoijen THE NETHERLANDS Tel. +31 (0)183 44 78 00 Fax +31 (0)183 44 78 09

Cantillana SAS

ZI. des Iscles Av de la Durance 13160 Châteaurenard FRANCE Tel. +33 (0)4 90 94 20 60 Fax +33 (0)4 90 94 75 50