

VMAX FIBRAGEL

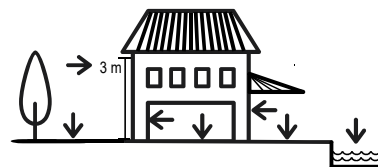
Gel Technology

VISANCOL

+ RENDEMENT

- POUVRE

+ MANIPULATION



Caractéristiques

L'adhésif cimentaire VISANCOL VMAX FIBRAGEL est formulé conformément à la norme UNE EN 12004 en tant qu'adhésif de type C2 pour une utilisation en extérieur et en intérieur, offrant une excellente mise en œuvre du produit. Sa technologie lui confère un effet gel avec une haute crémosité et une texture mousse, ce qui augmente son rendement et réduit la production de poussière sur le chantier. Cela en fait un bon produit polyvalent pour la pose en façade, sur diverses surfaces et également adapté aux sols chauffants. Il peut être appliqué sur tous types de formats de carreaux céramiques.

VISANCOL VMAX FIBRAGEL est formulé à base de ciment, d'agrégats sélectionnés, de divers additifs organiques et de différents copolymères qui lui confèrent adhérence, flexibilité et faible glissement.

Applications

Pose de revêtements et de carrelages à faible, moyenne et grande absorption, en particulier en grès porcelanique.

Pour les formats supérieurs à 30 x 30 cm, il faudra utiliser la technique du double encollage.

Application sur les parements et les revêtements de sol intérieurs et extérieurs.

Collage de tous types de pièces en céramique, marbre et granit.

Collage de revêtements avec chauffage radiant.

Stockage

Le produit doit être conservé dans ses emballages d'origine et dans un endroit sec, ainsi il peut être stocké pendant au moins douze mois.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Classification selon la norme UNE EN 12004	C2TE S1
Aspect	Poudre blanche
Eau de mélange	30 ± 1 % (7,5 - 7,75 litres/sac)
Densité apparente de la poudre	1,5 g/cm ³
Densité apparente de la pâte	1,6 g/cm ³
Adhérence initiale (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après vieillissement thermique (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après cycles de gel-dégel (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm ²
Détermination de la déformation transverse (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Glissement (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Temps ouvert prolongé (UNE-EN 1346)	30 min
Temps d'ajustement ou de meulage des pièces	40 min
Durée de vie ou temps d'utilisation	130 min
Rendement en une seule application (5mm)	4 - 4,5 Kg/m ²
Rendement en deux applications	6 - 7 Kg/m ²

Instructions d'utilisation

- Pétrir avec de l'eau propre, manuellement ou mécaniquement, jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux, avec 30% d'eau (environ 7,5 l/sac).

- Laisser reposer 5 minutes et pétrir à nouveau.

- Étaler la pâte sur le support, en petits carreaux (entre 1-2 m²) et la peigner avec une truelle dentée (adaptée au format des carreaux) pour régulariser l'épaisseur.

- Placer les matériaux céramiques en appuyant sur le support jusqu'à obtenir l'écrasement des rainures, en s'assurant que le ciment-colle est encore plastique et n'a pas formé de film superficiel qui empêcherait son adhérence.

Normes à respecter

Respecter l'eau de pétrissage.

Température d'utilisation de +5 °C à +30 °C

Lors de la pose, il est indispensable de masser complètement les pièces céramiques et d'éviter qu'il n'y ait d'espaces entre la pièce et le support.

Pour les pièces de grand format (>30x30 cm) ou de poids élevé, effectuer un double encollage, de sorte qu'une fine couche de VMAX S1 devra être appliquée au dos (poids maximum 40 kg/m² et format maximum 40x60x1.5 cm). En cas de pièces de format ou de poids supérieur, il est nécessaire d'utiliser des ancrages mécaniques.

Réaliser des joints de pose entre les carreaux de céramique, minimum 1,5 mm pour les carreaux muraux et 5 mm pour les carreaux de sol et les extérieurs, en plaçant des joints de dilatation tous les 30 m² (carreaux de petit format) ou 60 m² (carreaux de grand format) maximum, en plaçant des joints périmétriques et en respectant les joints structurels du bâtiment.

Présentation

Il est conditionné dans des sacs à double feuille de papier et film plastique. Le produit est présenté sur des palettes rétractables de 56 sacs (1400 kg) de 25 kg.

