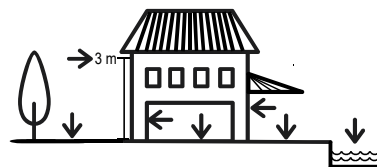


MAXICOL FLEX

VISANCOL



Caractéristiques

L'adhésif cimentaire VISANCOL MAXICOL FLEX est formulé conformément à la norme UNE EN 12004 en tant qu'adhésif de type C2 pour les intérieurs et les extérieurs, offrant une mise en œuvre correcte du produit grâce à sa maniabilité et à sa bonne adhérence. Cela en fait un produit exceptionnel pour la pose en façade, sur les surfaces à trafic intense et sur les sols chauffants. Applicable sur tous types de formats de carreaux céramiques. Il est formulé à base de ciment, d'agréats sélectionnés, de divers additifs organiques et de divers copolymères qui lui confèrent une bonne adhérence, un faible glissement et une grande flexibilité.

Applications

Tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Façades et pavages de grandes surfaces à trafic intense, ainsi que sols chauffants. Adhérence de tous types de carreaux céramiques, de tous formats, qu'ils soient absorbants ou non. Pour une application sur tous types de supports et pour la pose de nouveau revêtement sur un ancien. Pour les formats supérieurs à 40 x 40 cm, la technique de double encollage doit être utilisée.

Pas de décollement, avec une excellente adhérence initiale.

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.

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.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Classification selon UNE EN 12004	C2TE S1
Aspect	Poudre blanche o grise
Eau de gâchage	30 ± 1 % (7,5 – 8 litres/sac)
Densité apparente en poudre	1,5 g/cm ³
Densité apparente en pâte	1,7 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 à la chaleur (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après cycles gel-dégel (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm ²
Détermination de la déformation transversale (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Glissement (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Temps ouvert allongé (UNE-EN 1346)	30 min
Temps d'ajustement ou de rectification des pièces	45 min
Temps de vie utile ou d'utilisation	140 min
Rendement en application simple (5 mm)	4 – 4,5 Kg/m ²
Rendement en application double	6 – 7 Kg/m ²

Instructions d'utilisation

Pétrir avec de l'eau propre, manuellement ou mécaniquement, jusqu'à obtenir une pâte homogène, exempte de grumeaux, avec 29% d'eau (environ 7,25 l/sac). Laisser reposer 5 minutes et pétrir à nouveau.

Étendre la pâte sur le support, en petites sections (entre 1 et 2 m²), et la peigner avec une spatule crantée (adaptée au format des carreaux) pour régulariser l'épaisseur. Effectuer un double encollage pour les pièces de grand format.

Placer les matériaux céramiques en appuyant sur le support jusqu'à écraser les rainures, en veillant à ce que le mortier colle soit encore plastique et n'ait pas formé de film de surface empêchant son adhérence.

Normes à respecter

Respecter la quantité d'eau pour le mélange.

Ne pas appliquer par des températures extrêmes, en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.

Lors de la pose, il est indispensable de compacter complètement les pièces céramiques et d'éviter les vides entre la pièce et le support.

Pour les pièces de format (> 30 x 30 cm) ou de poids élevé, effectuer un double encollage, en appliquant une fine couche de MAXICOL sur l'envers (poids maximum 40 kg/m² et format maximum 40 x 60 x 1,5 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 pièces céramiques, au minimum 1,5 mm pour les revêtements muraux et 5 mm pour les sols et les extérieurs, en plaçant des joints de dilatation tous les 30 m² (pour les petits formats) ou 60 m² (pour les grands formats) maximum, en plaçant des joints périphériques et en respectant les joints structurels du bâtiment.

