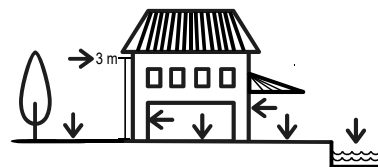


MAXICOL ECOFLEX

VISANCOL



Caractéristiques

L'adhésif cimentaire VISANCOL MAXICOL ECOFLEX 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 mise en œuvre correcte du produit grâce à sa maniabilité et son bon pouvoir adhésif. Cela en fait un bon produit polyvalent pour la pose en façade, sur diverses surfaces, et également adapté à la pose de revêtements de sol avec chauffage au sol. Il peut être appliqué sur tous types de formats de carreaux céramiques. Il est formulé à base de ciment, d'agrégats sélectionnés, de divers additifs organiques et de différents copolymères qui lui confèrent adhérence et réduisent le glissement.

Applications

Pose de revêtements et de sols intérieurs et extérieurs à faible absorption et grand format, en particulier en grès cérame. Pour les formats supérieurs à 30 x 30 cm, la technique du double encollage doit être utilisée. Application sur les murs et les sols intérieurs et extérieurs. Encollage de tous types de carreaux céramiques, de marbre et de granit. Encollage de revêtements avec chauffage par le sol.

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 UNE EN 12004	C2TE S1
Aspect	Poudre blanche o grise
Eau de gâchage	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litres/sac)
Densité apparente en poudre	1,6 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	40 min
Temps de vie utile ou d'utilisation	130 min
Rendement en application simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m ²
Rendement en application double	6,5 – 7,5 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 pendant 5 minutes et pétrir à nouveau. Étaler 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. Presser les matériaux céramiques sur le support jusqu'à ce que les sillons soient écrasés, en s'assurant que le ciment-colle soit encore plastique et n'ait pas formé de film de surface qui empêche son adhérence.

Normes à respecter

Respecter la quantité d'eau de gâchage. Ne pas appliquer à des températures extrêmes, en dessous de 5 °C ni au-dessus de 30 °C. Lors de la pose, il est indispensable de compacter complètement les pièces céramiques et d'éviter tout espace 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 à l'arrière (poids maximal de 40 kg/m² et format maximal de 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, d'au moins 1,5 mm pour les revêtements muraux et de 5 mm pour les sols et les extérieurs, en plaçant des joints de dilatation tous les 30 m² (pour les pièces de petit format) ou 60 m² (pour les pièces de grand format) maximum, en plaçant des joints périphériques 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.

