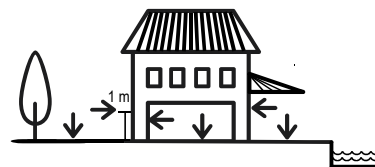


MAXICOL

C2

VISANCOL



Caractéristiques

L'adhésif cimentaire VISANCOL MAXICOL C2 est formulé selon la norme UNE EN 12004 en tant qu'adhésif de type C2 pour les intérieurs et les extérieurs, assurant une mise en œuvre correcte du produit. Cela en fait un bon produit polyvalent pour la pose sur diverses surfaces et pour des applications simples. Applicable jusqu'à des formats moyens de carreaux céramiques. Il est formulé à base de ciment, d'agrégats sélectionnés, de divers additifs organiques et de copolymères divers, ce qui lui confère une adhérence correcte.

Applications

Pose de revêtements de sols et de murs à l'intérieur et à l'extérieur jusqu'à 1 mètre de hauteur.

Pose de carrelages en grès de faible absorption de petit ou moyen format.

Pour les formats supérieurs à 30 x 30 cm, la technique de double encollage doit être utilisée.

Encollage de tous types de carreaux céramiques, de marbre et de granit pesant moins de 40 kg/m².

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	C2
Aspect	Poudre blanche
Eau de gâchage	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litres/sac)
Densité apparente en poudre	1,65 g/cm ³
Densité apparente en pâte	1,8 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)	NA
Glissement (UNE-EN 1308)	NA
Temps ouvert allongé (UNE-EN 1346)	NA
Temps d'ajustement ou de rectification des pièces	35 min.
Durée de vie du mélange / temps d'utilisation	120 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, exempte de grumeaux, avec 30 % d'eau (environ 7,5 l/sac). Laisser reposer 5 min 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 sillons, 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.

Respecter les joints de construction et les joints entre les carreaux de 2 mm.

Sur les sols chauffants, ceux-ci doivent être éteints 24 heures avant.

Pour les pièces de format (> 40 x 40 cm) ou de poids élevé, effectuer un double encollage en appliquant une fine couche de MAXICOL sur l'envers des pièces (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.

D'autre part, la pose du matériau avec ancrage ou fixation mécanique sera toujours obligatoire lorsque la hauteur dépasse 3 m et que les pièces ont un format supérieur à 40 x 40 cm et 40 kg/m².

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.

