

1.1 COLLES POUR LE COLLAGE DES CARREAUX SUR LE SOL, LES MURS, LES FAÇADES ET LES PISCINES

DW 3000



Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs/ Autres spécifications
25 kg/sac	54 pcs / palette	3-5 kg/m ²	Gris / Blanc



DW 3000

Colle à base de ciment, flexible pour le collage des carreaux de céramique, porcelaine, etc.

CLASSIFICATION DU PRODUIT

DW 3000 est classé comme C2TE S1 selon la norme EN 12004, la base C ciment, 2 colle à une force d'adhérence élevée, T résistance au glissement, E durée de travail prolongée.

Selon la norme EN 12002 est classé avec la norme S1, flexible.

CARACTÉRISTIQUES

Pour usage intérieur et extérieur.

Pour les environnements humides.

Caractérisé par une bonne ouvrabilité.

Pour la fixation des carreaux de céramique, grès et porcelaine sur des surfaces difficiles.

Pour la fixation des carreaux de céramique, grès et porcelaine sur surface de gypse après avoir été traitée avec primer.

Pour la fixation des carreaux de céramique, grès et de porcelaine sur des vieux carreaux existants.

Pour la fixation des carreaux de céramique, grès, carreaux de porcelaine sur plancher chauffant.

CHAMP D'APPLICATION

DW 3000 est utilisé pour la pose des carreaux de céramique, grès et porcelaine, des carreaux des diverses dimensions dans des différentes surfaces telles que: béton, revêtement d'isolation, ciment, plâtre, plaques anciennes, etc. Il est convenable aux environnements intérieurs et extérieurs DW 3000 peut également être appliqué sur des surfaces déformables telles que : sur des carreaux de gypse, du bois, des planchers au chauffage central lorsqu'on fait son renforcement avec l'additif FLEXIT, un additif qui améliore les paramètres techniques de collage.

MANIÈRE D'APPLICATION

Préparation de la surface

Les supports traditionnels à base de ciment doivent avoir une maturité suffisante de temps (28 jours à température 23°C et UR 40%). Les supports doivent être plats et stables, conformément à l'objectif

d'utilisation. Le soutien où s'appliquera le produit doit être propre sans substances étrangères telles que peintures, huiles, vernis, matériaux anti-adhésifs. Le nettoyage se fait manuellement ou mécaniquement. Avant d'appliquer le produit l'enduit doit avoir une maturité d'au moins 1 semaine à 1 cm d'épaisseur. Les supports doivent être mécaniquement stables compte tenu de la finalité de l'utilisation. La surface où le produit sera appliqué doit être libre de tout types de substance étrangère.

APPLICATION

Pour une meilleure application du produit et pour obtenir une bonne dispersion et uniforme sur toute la surface, il est indispensable que la pose du produit sur le soutien se fait initialement avec le droit de la spatule, puis avec le dentelées. Le produit doit être appliqué avec une spatule appropriée en fonction du type et de la taille de la plaque. Après la mise de la plaque il est recommandé d'exercer de la pression afin d'arriver le mouillage complète de la partie postérieure de la plaque. En conditions spéciales telles que; les températures élevées ou les vents forts, le soleil ou les substrats avec une absorption d'eau élevée affectant négativement la performance du produit peuvent même réduire considérablement le temps d'ouverture et de correction. Pour éviter ces problèmes le soutien doit être pulvérisé avec de l'eau avant d'appliquer la colle ou traité avec DW Primer. Cependant, dans tous les cas, il est important qu'avant la pose de la plaque de vérifier si la colle a créé une membrane et dans ce cas il faut faire une redistribution de produit pour réactiver son pouvoir adhésif. Il faut éviter de verser de l'eau sur le produit qui a créé une membrane (quand il est durci) parce que dans un cas de ce genre se forme un revêtement anti-adhésif. Dans le cas des revêtements et des sols dans des environnements extérieurs surtout quand l'arrière de la plaque n'est pas plate il est recommandé la propagation de la colle sur le dos de la plaque et sur le support afin de ne pas créer des cavités dans lesquelles il peut pénétrer l'eau ou se créer l'humidité, ce qui peut causer plus tard le fait de casser les carreaux.



FICHE TECHNIQUE

Forme	Poudre
Couleur	Blanc / Gris
Densité	1550 gr/L
Duree de mélange	4 heure
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps d'ouverture EN 1346	≥ 30 minutes
Delai d'ajustabilité	≥ 45 minutes
Glissement	≤ 0,5 mm
Force d'adhérence	
-Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1.0N/mm ²
-Adhérence après des cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
-Adhérence après l'action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
-Après des conditions normales	≥ 1,0 N/mm ²



CONSOMMATION

Il dépend de la spatule utilisée	
Le dent de la spatule (mm)	Consommation (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

CONDITIONNEMENT

Sacs en papier de 25 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un environnement normal, protégé de l'exposition directe aux rayons du soleil et du gel.

