



Sac à 25 kg

Avantages du produit

- Support pour tous les crépis de finition
- Bonne stabilité
- Facile d'application

FICHE TECHNIQUE

MARMORAN

Crépi de fond 18

Crépi de fond chaux-ciment

Champ d'application

Le crépi de fond 18 MARMORAN peut être appliqué sur des maçonneries en tout genre, sur le béton brut, ainsi qu'en crépi de fond en une ou deux couches à l'extérieur ou à l'intérieur. Il est utilisable dans les locaux soumis à une humidité normale et peut également s'utiliser comme support pour carrelages en céramique et revêtements en pierre naturelle ou artificielle. En cas de fortes sollicitations en humidité et pour les soubassements utiliser le crépi de ciment 14 MARMORAN.

Caractéristiques du produit

- comme enduit de fond pour les plaques murales de petit format dans les pièces humides domestiques
- ouvert à la diffusion

Ce qu'il faut savoir avant l'application

- Faire une estimation des besoins en égalisation nécessaires avant la mise en œuvre.
- Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.

Consommation

par épaisseur de 10 mm

env. 16.0 kg/m²

Préparation du support

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière. Les résidus de produits de coffrage doivent être éliminés (essai d'imprégnation). Les joints verticaux des éléments de construction doivent être armés ou façonnés de manière adéquate. Le béton lisse ou faiblement absorbant doit être enduit de weber multi 280 au préalable. L'humidité résiduelle du béton doit être inférieure à 3%.

Mise en oeuvre

L'enduit de fond chaux-ciment 18 MARMORAN est applicable à la machine et convient à la mise en œuvre avec toutes les pompes mélangeuses courantes. En cas d'application manuelle, mélanger soigneusement le contenu d'un sac avec la quantité d'eau propre indiquée (voir données techniques) pendant 1 à 2 minutes avec un malaxeur approprié jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux adaptée à l'application. Après le temps de durcissement usuel, il est possible d'appliquer tous les crépis de finition courants sur l'enduit de fond chaux-ciment 18 MARMORAN fini.

Restrictions / attention requise

- Lors du traitement des matériaux, la température de surface du bâtiment à revêtir et la température de l'air ne doivent pas être inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- La couche d'enduit ne doit pas être exposée au gel pendant le temps de prise.
- Pendant la phase de prise, une bonne ventilation transversale des locaux doit être effectuée régulièrement à l'intérieur.
- Le dépassement de l'humidité relative de l'air à 20 °C de 70% maximum n'est pas autorisé pendant une période prolongée.
- Pendant les applications intérieures et la phase de prise, il faut éviter les courants d'air.
- Les additifs étrangers de quelque nature que ce soit ne doivent pas être ajoutés.

Instructions pour le stockage

Conserver au sec, en sacs originales à l'abri d'humidité

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

Ne pas utiliser au niveau du soubassement.

Données techniques

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| classification CE | CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1) |
| réaction au feu | A1 |
| constituants | chaux, ciment, sable fin, additifs soigneusement choisis |
| application | Applicable par machine Application manuelle |

Données techniques

| | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| supports | Brique Grès calcaire Béton |
| granulométrie min. | 0 mm |
| granulométrie max. | 1.2 mm |
| applicabilité | Intérieur + Extérieur |
| aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent | Non |
| besoin en eau | env. 6,25 l / sac à 25 kg |
| température min. (air, support, matériel) | 5 °C |
| température max. (air, support, matériel) | 30 °C |
| épaisseur de la couche | intérieur : 10 mm; extérieur : 15 mm |
| temps de travail | env. 4 -5 heures |
| temps de séchage env. (à 20° C et 65 % d'humidité relative) | 1 mm/jour |
| résistance à l'arrachement env. | ≥ 0.08 N/mm ² selon EN 998-1:2016 |
| résistance à la compression (28 jours) | CS II (1.5 - 5.0 N/mm ²) |
| absorbtion d'eau capillaire max. | W 1 (EN 998-1:2010) |
| perméabilité spécifique à la vapeur d'eau | ≤ 25 (EN 998-1:2010) |
| productivité themique | (P = 50%) = ≤ 0.82 W/mK, (P = 90%) = ≤ 0.89 W/mK (EN 998-1:2010) |

Ne pas utiliser à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. Pendant et après toute application, les produits doivent être protégés des effets des intempéries (soleil, vent, pluie et gel). Il est interdit d'ajouter des additifs étrangers de quelque nature que ce soit. Cette fiche technique représente des directives générales et ne sert que de base pour des conseils. Aucune obligation légale ne peut en être déduite. Notre garantie est limitée à la qualité de la marchandise livrée. Les normes de la norme SIA V 242/1 «Travaux de construction en plâtre et en placoplâtre», les fiches de la SMGV (Association suisse des maîtres peintres et des plâtriers) et la règle générale de la théorie de la construction sont applicables.

T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH

