

Le WILLCO GP 100 peut être appliqué comme sous-couche aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. En cas de la maçonnerie isolante, uniquement utilisé au socle et égaliser les murs avec le WILLCO UPL 2000.

Description du produit

Propriétés

Mortier sec industriel minéral appartenant au groupe de mortier DIN EN 998-1, à base de hydrate de chaux blanc, ciment Portland et sable calcaire. Le WILLCO GP 100 est composé de liants minéraux normalisés et des additifs spéciaux pour une meilleure application.

Caractéristiques

Ignifuge suivant les normes DIN 4102 Classe A, laissant respirer, résistant au gel et aux intempéries, imperméable, imputrescible. Donne une grande sécurité contre fissures. Très facile à appliquer. La sous-couche idéale pour tous les Crépiss WILLCO.

Résistance à la pression	3,5 N/mm ²
Densité de mortier solide	1,55 kg/dm ³
Absorption d'eau	W2
Conductibilité thermique	0,74 W/(m.K)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ : 10

Support

Le WILLCO GP 100 tient sur chaque support minéral, sec et stable. Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas.

Les supports très absorbants doivent être prétraités avec la Couche d'Imprégnation Minérale WILLCO (diluée avec de l'eau jusqu'à 1 : 3).

Si nécessaire, projeter rugueusement le support avec le WILLCO VM 20 ou le WILLCO SP 50. Des soutiens trop lisses et non-absorbants doivent être égalisés avec le WILLCO HP 300! En cas de supports spéciaux et de connections de matériaux à différences physiques de construction le WILLCO GP 100 doit être armé avec la Fibre de Verre AUS WILLCO. Il est nécessaire de suivre les instructions selon DIN 18550, ainsi que VOB, partie C. En cas de supports douteux, consulter notre service technique.

Application

Le WILLCO GP 100 peut être projeté au moyen de tous les appareils reconnus tels que, par exemple Putzmeister S5, PFT G4, 2B 3V, Putzknecht S48, S58, etc.

En cas de travail manuel, un sac de mortier doit être intensivement mélangé avec environ 8 à 9 litres d'eau pure. Des supports très absorbants ou des supports différemment absorbants doivent être prétraités.

Après l'application du mortier, lisser à la règle et poncer ou égaliser à la taloche. Toujours travailler par plaques humide sur humide. La première couche WILLCO GP 100 doit être complètement sèche avant que la deuxième couche puisse être appliquée.

Dépendant de la couche de finition, le WILLCO GP 100 peut être fini lisse ou strié. La couche fraîchement étalée doit être protégée contre la pluie battante et un séchage trop rapide. Ne pas appliquer en dessous de températures de 5°C ou sur un support glacé.

Consommation

10 mm d'épaisseur - environ 14 kg/m²

Emballage

Des sacs de papier de 30 kg.

Autres Informations**Stockage**

Conserver au sec !

Déchets

Laisser sécher les restes et éloigner comme des déchets de chantier.

Remarques

Des peintures et d'autres recouvrements ne peuvent être appliqués qu'après un séchage complet du WILLCO GP 100. Aucun mélange d'autres produits ne peut être effectué. L'application doit se passer d'après les mesures de sécurité nécessaires. Le mortier réagit au contact de l'humidité fortement alcaline. Préserver la peau et les yeux. Si nécessaire, rincer avec de l'eau pure. En cas de contact direct avec les yeux, consulter immédiatement un oculiste.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatifs, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.