

Une sous-couche de poids super-léger

Une sous-couche qui peut être appliquée en une ou plusieurs couches. Pour l'intérieur et l'extérieur. Peut être appliqué à la main ou à la machine. Le WILLCO UPL 3000 peut être fini avec tous les Crépis WILLCO. Les supports trop absorbants, sabloneux ou poussiéreux doivent être prétraités avec La Couche d'Imprégnation Minérale WILLCO. Le WILLCO UPL 3000 ne peut pas être utilisé comme couche de finition à cause des adjuvants de poids légers EPS.

Description du produit

Caractéristiques

Un mortier sec minéral renforcé par des fibres appartenant au groupe de mortier CS II, EN 998-1, à base de hydrate de chaux blanc, ciment Portland, sable calcaire, fibre textiles et des additifs légers. Grâce à sa densité basse, son haute élasticité et ses bonnes caractéristiques isolantes le UPL 3000 WILLCO est spécialement apte à la maçonnerie isolante de poids léger. Peut être appliqué en plus grosses couches. Couleur : gris (sur demande aussi en blanc)

Résistance au feu	A1
Résistance à la pression	ca. 2,5 N/mm ²
Densité de mortier solide	0,90 g/cm ³
Absorption d'eau	W1
Conductibilité thermique	0,33 W/(m.K)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ : 12
Module d'élasticité	2200 N/mm ²
Valeur W	< 1kg/m ² h 0,5
Épaisseur des grains	1 mm

Emballage

Des sacs de papier de 20 kg.



Préparation

Le UPL 3000 WILLCO peut être projeté au moyen de tous les appareils reconnus. Un sac de 20 kg doit être mélangé avec 7 à 9 litres d'eau pure.

Consommation

Environ 8 kg/m²/cm.

Avec un sac de 20 kg, on peut faire environ 1,7 m² dans une épaisseur de 15 mm. La consommation est basée sur une consommation moyenne. Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de placer des échantillons sur le support en question.

Support

Le support doit être minéral, sec et stable. Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas.

Application

Epaisseur : de 15 mm jusqu'à 30 mm en une seule couche. En cas de supports très absorbants, préprojeter une couche de 5 mm. Par après, appliquer une deuxième couche « humide sur humide ». Dépendant de la couche de finition, le UPL 3000 WILLCO peut être fini lisse ou strié.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C ni au-dessus de + 30 °C (température de l'air et du support). Ni appliquer sur un support glacé. Ne pas appliquer en cas de fort ensoleillement, de vent fort, de brouillard, d'humidité très élevée ou lorsqu'une gelée est attendue.

Autres Informations

Déchets

Clé n° : 91206

Les matériaux durcis peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

Stockage

Conserver au sec, si possible sur des palettes. 6 mois au maximum.

Remarques

Des peintures et d'autres recouvrements ne peuvent être appliqués qu'après un séchage complet du WILLCO UPL 3000. 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.

