

## Une sous-couche de poids léger

Le WILLCO UPL 2000 peut être utilisé comme sous-couche de poids léger aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Spécialement adapté pour la maçonnerie isolante, comme par exemple le poroton, le béton cellulaire, etc, mais aussi bien pour la maçonnerie traditionnelle.

## Description du produit

### Propriétés

Mortier sec industriel minéral selon CS II EN 998-1 à base d'hydrate de chaux, Ciment Portland, sable calcaire (0 - 1,2 mm) et des additifs organiques léger. Imperméable. Le WILLCO UPL 2000 est composé de liants minéraux normalisés, des additifs spéciaux de poids léger et des additifs testés pour une meilleure application.

### Caractéristiques

Ignifuge suivant les normes DIN 4102 Classe A, laissant respirer, résistant au gel et aux intempéries, imperméable, imputrescible. Si appliqué en combinaison avec un Crépi WILLCO, ce système donne une protection idéale contre tous les intempéries. Donne une très grande sécurité contre les fissures. Très facile à appliquer. La sous-couche idéale pour tous les Crépis WILLCO.

Résistance à la pression	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Densité de mortier solide	1,13 kg/dm <sup>3</sup>
Absorption d'eau	W2
Conductibilité thermique	0,44 W/(m.K)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ : 8
Module d'élasticité	2900 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au feu	A1

## Support

Le WILLCO UPL 2000 tient sur chaque support minéral, sec et stable. Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas.

Les supports très absorbants ou poussiéreux doivent être prétraités avec la Couche d'Imprégnation Minérale WILLCO.

Si nécessaire, projeter rugueusement le support avec le WILLCO VM 20 ou le WILLCO SP 50. En cas de supports spéciaux et de connections de matériaux à différences physiques de construction le WILLCO UPL 2000 doit être armé avec la Fibre de Verre AUS WILLCO.

En cas de supports douteux, consulter notre service technique.

## Application

Le WILLCO UPL 2000 peut être projeté au moyen de tous les appareils reconnus tels que.

En cas de travail manuel, un sac de mortier doit être intensivement mélangé avec environ 8 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 UPL 2000 doit être complètement sèche avant que la deuxième couche puisse être appliquée.

Dépendant de la couche de finition, le WILLCO UPL 2000 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 10 kg/m<sup>2</sup>

**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 UPL 2000. 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.