

## Une sous-couche légère pour socles

WILLCO SPL 70 est un mortier léger pour l'intérieur et l'extérieur qui peut être mis en œuvre sur des maçonneries classiques et légères (isolantes). Spécialement adapté pour des socles ou des murs intérieurs avec des problèmes d'humidité.

## Description du produit

### Caractéristiques

Mortier de chaux et de ciment léger fabriqué en usine, groupe de mortier CS II, EN 998-1, à base d'hydrate de chaux blanche, de ciment Portland, de sable et d'agréments minéraux légers. WILLCO SPL 70 contient en outre des agrégats spéciaux qui améliorent la mise en œuvre et l'adhérence au support. Grâce à l'armature en fibres et au module E réduit, ce mortier offre une protection maximale contre les fissures. Sous-couche idéale pour tous les crépis décoratifs WILLCO.

!!! Ce mortier ne doit pas être appliqué sur de grandes surfaces dont la densité est inférieure à 700 kg/m<sup>3</sup> ou dont la conductivité thermique est inférieure à 0,13 W/mK !!!

|                                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Résistance à la pression                                    | ± 4,0 N/mm <sup>2</sup>                                          |
| Absorption d'eau                                            | W2                                                               |
| Largeur des grains                                          | 0 – 1,0 mm                                                       |
| Densité du mortier solide                                   | ≤ 1.300 kg/m <sup>3</sup>                                        |
| E-modulus dynamique                                         | ≥ 2.000 N/mm <sup>2</sup>                                        |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                              | μ : ≤ 20                                                         |
| Conductivité thermique<br>(valeur du tableau selon EN 1745) | λ ≤ 0,39 W/(mK) (pour P = 50%)<br>λ ≤ 0,43 W/(mK) (pour P = 90%) |
| Résistance au feu                                           | A1                                                               |

## Support

Le WILLCO SPL 70 adhère sur chaque support minéral, sec et stable. Enlever les résidus de mortier, les particules non adhérentes, la saleté, le calcaire et l'efflorescence du support. Les supports très absorbants doivent être prétraités avec la Couche d'Imprégnation Minérale WILLCO ou rincés à fond avec de l'eau. Si nécessaire, en cas de supports très lisses, rendre le support rugueux avec le mortier de collage et d'égalisation S de WILLCO. En cas de supports spéciaux et de transitions entre des matériaux aux propriétés physiques de construction très différentes, un renforcement avec le Glasvezel AUS de WILLCO est nécessaire. En cas de supports douteux, consulter notre service technique.

## Application

Le WILLCO SPL 70 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 6 à 6,5 litres d'eau pure. Le mortier doit être appliqué dans l'heure qui suit sa préparation.

Lissez le mortier avec une règle après l'application et frottez la surface après l'avoir mise en place. Travaillez toujours « humide sur humide ». Travaillez en couches de 10 à 20 mm d'épaisseur. En cas de travaux plus épais, il faut rendre la première couche de WILLCO SPL

70 rugueuse et la laisser sécher suffisamment avant d'appliquer une deuxième couche. En fonction de la couche de finition appliquée sur WILLCO SPL 70, l'enduit doit être rendu rugueux ou frotté. L'enduit frais doit être protégé de la pluie battante et d'un séchage trop rapide. Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C (température de l'air et du support). Le support ne doit pas être gelé. Ne pas appliquer en cas de fort ensoleillement, de vent fort, de brouillard, d'humidité très élevée ou lorsqu'une gelée est attendue.

#### **Consommation**

10 mm d'épaisseur - environ 10 kg/m<sup>2</sup>

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.

#### **Emballage**

Des sacs de papier de 25 kg.

#### **Autres Informations**

##### **Stockage**

Conserver au sec !

Durée de conservation minimale de 6 mois dans l'emballage d'origine fermé.

##### **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 SPL 70. 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 indicatif, mais ne sont pas contraignantes. En cas de livraisons supplémentaires, de légères différences de couleur ne sont pas à éviter. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne la couleur, la structure, l'épaisseur des grains etc.