

WILLCO Crépi à Base de Silicate KR



Le Crépi à Base de Silicate KR WILLCO peut être appliqué sur n'importe quel support stable, propre et sec, comme par exemple les Couches d'Egalisation WILLCO. Les différents supports doivent être prétraités de la manière exacte.

Des soutiens à base de plâtre ou des panneaux de carton plâtre doivent être prétraités de manière exacte avant d'appliquer un Crépi à Base de Silicate WILLCO. Ne peut pas être appliqué sur un support humide.

Description du Produit

Caractéristiques

Un crépi à base de silicate organique à effet tyrolien. Facile à appliquer. Pour l'intérieur et l'extérieur. Livrable en différentes épaisseurs de grain.

Sans plastifiants, insaponifiable, résistant aux intempéries, laissant très bien respirer le support, reste propre pendant longtemps grâce aux caractéristiques thermoplastiques limitées. Très résistant aux moisissures. Le Crépi à Base de Silicate KR WILLCO a une très bonne adhérence sur des supports minéraux.

Couleurs

Livrable en blanc ou d'après la Carte de Coloris WILLCO. Des couleurs spéciales sont sur demande.

Densité	Environ 1,72 g/cm ³
Liant	Silicate de potassium avec une dispersion de polymères spéciales
Indicateur de durabilité	Sans solvant et sans plastifiants selon VdL-RL-01, rubrique 4.2.4. Faible émission Neutre à l'odeur Sans APEO Sans ingrédients actifs de formation de buée
Composition selon la directive VdL	Silicate de potassium avec une dispersion de polymères spéciales, dioxyde de titane, carbonate de calcium, des silicates, de l'eau & des additifs.
Spécifications selon DIN EN 1062	Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd): 0,09 m - V ₁ (haut) Perméabilité à l'eau (Valeur W): 0,21 kg/(m ² h ^{0,5}) W ₂ (moyenne)
Brillance	Mat

Prétraitement du Support

Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas afin d'obtenir un soutien stable, propre et sec.

Prétraiter les supports absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux avec la Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO, diluée avec de l'eau 1 : 1. Neutraliser et relaver des supports fraîchement plâtrés.

Les supports brillants et non absorbants doivent d'abord être poncés. L'huile ou d'autres matières qui ne permettent pas une bonne adhérence, doivent être éloignées.

Application

Préparation du produit

Le Crépi à Base de Silicate KR WILLCO est prêt à l'emploi, mais peut néanmoins être mélangé avec un peu d'eau pour une application plus facile. Bien mélanger avant l'usage, avec un malaxeur à vitesse lente.

Les matériaux avec des numéros de production différents doivent ou bien être mélangés entre eux ou bien être appliqués séparément. Le numéro de production se trouve sur le seau.

Suite des différentes couches

La COUCHE DE FOND: Pour obtenir un support uniformément absorbant, il est nécessaire d'appliquer la Couche de Fond à Base Silicate WILLCO dans la même couleur que le crépi. Le CREPI: Après un temps de séchage de 6 heures au minimum, le Crépi à Base de Silicate KR WILLCO est appliqué à l'aide d'une taloche inoxydable ou avec une machine à projeter. Ensuite structurer le crépi par des mouvements circulaires. Les crépis plus gros peuvent aussi être structurés avec une taloche en bois.

Le crépi à Base de Silicate WILLCO peut être pulvérisé avec un pistolet à trémie (\pm 3-4 bar) ou une pompe à vis appropriée. La taille de la buse de pulvérisation dépend de la taille du grain. Faites attention aux instructions du fabricant de l'équipement utilisé.

Consommation

1 mm	1.5 kg/m ²
1.5 mm	2.0 kg/m ²
2 mm	3.0 kg/m ²
3 mm	4.0 kg/m ²

Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de faire des échantillons sur le support en question.

Epaisseur

L'épaisseur des grains.

Nettoyage des outils

Directement après l'usage avec de l'eau.

Température

Ne pas appliquer en dessous de + 8°C et en dessus de + 25°C (la température de l'air et du support). Ni par ensoleillement, du vent trop fort ou par risque de gel. L'humidité d'air ne peut pas dépasser 80%.

Temps de séchage

Protéger le crépi frais contre la pluie et l'humidité. Le temps de séchage dépend aussi de l'épaisseur des grains. Le temps de séchage est plus long au moment d'une humidité d'air relativement haute et de températures basses. En général, le crépi peut être chargé après 2 à 3 jours.

Des conditions atmosphériques défavorables pendant le séchage du crépi, mais aussi des supports humides ou des supports avec une absorption irrégulière peuvent causer des tâches. Ceci surtout avec des crépis intensivement colorés.

Emballage

Des seaux plastiques de 20 kg.

Autres Informations

Précautions d'emploi

- Eviter le contact avec les yeux et avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau pure et contacter un médecin.
- En cas de contact avec la peau, bien laver avec de l'eau pure.
- Pendant l'application, utiliser des gants et des lunettes spéciaux.

Stockage

Bien fermer les seaux et stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Peut se conserver au minimum 6 mois dans son emballage d'origine. Le température ne peut pas dépasser + 25°C.

Déchets

Les matériaux durcis peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Les matériaux qui n'ont pas encore pris, doivent être mélangés avec du ciment, laissés durcir et jetés avec les ordures ménagères.

Remarques

Puisque le pH, c'est-à-dire l'alcalinité du crépi liquide dans le seau ou pendant l'application est relativement haute, il est nécessaire de bien protéger le verre, les appuis de fenêtre, les briques, la céramique, la pierre naturelle etc. Bien protéger les yeux et la peau !

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.

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

