# UNE CLASSE SPECIALE « la classe royale des crépis »



- Une résistance exceptionnelle contre « la pollution métropole » comme par exemple la suie de diesel.
- Une grande résistance aux intempéries.
- Une très bonne imperméabilité.
- Une très bonne résistance à la lumière grâce à une protection optimale des pigments.
- Peut être pigmenté avec tous les pigments organiques et inorganiques.
- Ecologique.
- Sans odeur.
- Laisse très bien respirer le support.
- Une très grande résistance aux moisissures.
- Très agréable à appliquer.

# **Description du Produit**

## **Caractéristiques**

Un crépi facile à appliquer à effet tyrolien. Pour l'intérieur et l'extérieur. Livrable en différentes épaisseurs de grain. Séchage par évaporation de l'eau.

### **Application**

WILLCO Avantgarde KR peut être appliqué sur n'importe quel support stable, propre et sec, comme par exemple les Couches d'Egalisation WILLCO. Peut aussi être appliqué sur le béton, le ciment fibreux, des panneaux en bois, le béton cellulaire prétraité, des panneaux métalliques prétraités etc. Aussi bien sur des supports qui ont déjà été peints avec des peintures minérales, des peintures de dispersion ou des peintures acryliques. Les différents supports doivent être prétraités de manière exacte. Ne peut pas être appliqué sur un support humide.

#### Couleurs

Livrable en blanc ou d'après la Carte de Coloris WILLCO. Des couleurs spéciales sont élaborées sur demande. Il est aussi possible de teinter de petites quantités sur le chantier avec les Couleurs WILLCO à base de pigments inorganiques.

Liant	La résine acrylique pure	
Pigments	Titanedioxyde ; des pigments résistants à l'alcalinité et à la lumière	
Diluant	De l'eau	
Densité	1,70 – 1,90 kg/dm³	

# Prétraitement du Support

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



Epaisseur: 1 mm

Dernière version: 10/2018

Prétraiter les supports absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux avec la Couche d'Imprégnation L WILLCO ou la Couche d'Imprégnation W WILLCO. Neutraliser et relaver des supports fraîchement plâtrés.

Isoler les supports contenant des matières qui peuvent causer des tâches dans le crépi avec La Couche de Fond Isolante W WILLCO.

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

WILLCO Avantgarde KR 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 WILLCO dans la même couleur que le crépi. La Couche de Fond WILLCO peut être diluée à 2 : 1 d'eau au maximum.

Le CREPI: Après un temps de séchage de 6 heures au minimum, le WILLCO Avantgarde KR 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.

#### Consommation

1.5 mm	2.0 à 2.5 kg/m²
2 mm	3.0 à 3.5 kg/m²
3 mm	3.8 kg/m²
3 - 4 mm	4.0 kg/m²

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 + 5°C (la température de l'air et du support). Ni par ensoleil-lement trop fort ou par risque de gel.

### 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.

# **Emballage**

Des seaux plastiques de 20 kg.

# **Autres Informations**

!!! Le WILLCO Nero Reflect doit être utilisé comme couche de finition sur un système d'isolation de façade, si la valeur de luminosité de la couleur choisie est inférieure à 20 !!!

A cause des conditions météorologiques et des projets différents, il est impossible de garantir une couleur uniforme et d'éviter les taches. Une différente succion, humidité, alcalinité et composition du sous-sol, en combinaison avec l'exposition au soleil, peuvent causer des différences de couleur pendant le dessèchement.

Des différentes structures de surface, niveaux de brillance et conditions d'éclairage peuvent influencer la perception subjective des couleurs.

Bien que la structure des grains dans le plâtre est principalement blanche, il contient une faible proportion de grains foncés. Puisqu'il s'agit d'un matériau naturel, cela est inévitable. Suivant la couleur, ça peut avoir un léger voire grand impact visuel. Cependant, cela n'a rien à voir avec la qualité et l'entretien du crépi.

Des couleurs foncées, intenses peuvent présenter de légers changements de couleur sur la surface plâtrée en charge mécanique à cause des remplisseuses naturelles. Cela n'a aucun effet sur la qualité et l'entretien du crépi.

Au fil du temps, des changements de couleur en raison du temps, l'humidité, le rayonnement UV et la pollution sur la finition sont pratiquement inévitables. Le degré de ce processus est influencé par les conditions climatiques, la location et le niveau d'exposition.

### Des lignes brillantes

En raison de la présence d'additifs solubles dans l'eau, c'est possible que, par une exposition précoce à l'humidité (eau de rosée, brume, projections d'eau, pluie), des traces d'eau de-



viennent visibles. Elles deviennent plus ou moins visibles en fonction de la couleur, niveau de brillance ou l'angle de vision. Cependant, cela n'a pas d'influence sur les propriétés et la qualité du crépi. Beaucoup d'exposition à l'humidité (pluie) sont supprimer cela naturellement.

#### Réparations

Pour effectuer des réparations ou faire des retouches de la surface du crépi, l'emploie de matériaux de finition originale est obligatoire.

#### Stockage

Bien fermer les seaux et stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Eventuellement recouvrir le crépi avec un peu d'eau.

Peut se conserver au minimum un an dans son emballage d'origine.

#### 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

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.