



# Granosil KR

Enduit décoratif à base siloxane - aspect gratté

## Domaine d'application

Granosil KR est appliqué comme finition décorative avec un aspect taloché-gratté pour des systèmes d'isolation thermique de façade Granol'therm.

Granosil KR est également appliqué à l'extérieur comme enduit de finition.

## Composition

Dispersion en phase aqueuse de résines acrylique et polysiloxane, de carbonate de calcium, d'ajouts et d'adjuvants.

## Couleur

La couleur standard en stock, est le blanc. Un nuancier est à votre disposition offrant un très grand choix de teintes. Les couleurs avec une luminosité inférieure à 20% sont défendus sur les systèmes d'isolation.

D'éventuelles différences de couleurs entre l'échantillon d'origine et la couleur réelle sont dues aux matières premières et aux conditions atmosphériques. Il est recommandé de mélanger les produits de livraisons différentes afin d'éviter des différences de couleurs.

## Propriétés

Granosil KR est un enduit décoratif acrylosiloxane pour une finition talochée-grattée, utilisé à l'extérieur.

Très perméable à la vapeur d'eau, imperméable à l'eau, algicide, résistant à la pollution atmosphérique et aux rayons UV.

## Préparation support

Le support doit être stable, propre, et sec. Les imperfections seront ragréées et le support sera dépourvu de toutes poussières.

La couche de fond Granosil'plus STF sera appliqué avant la finition Granosil KR et sera de la même couleur que la finition.

En cas de doute sur la nature du support, veuillez consulter nos services techniques.

## Préparation mélange

Granosil KR est prêt à l'emploi et peut être, selon le support et les conditions atmosphériques, dilué avec 2 % d'eau pour une meilleure ouvrabilité.

## Application

Appliquer à l'aide d'une taloche inoxydable ou par projection. Finition uniforme et égale dans l'aspect. Les différentes surfaces sont appliquées frais sur frais pour éviter des reprises. Protéger la couche de fond fraîchement appliquée contre des fortes pluies et le dessèchement. En particulier lorsque la façade est directement exposée au vent ou aux fortes chaleurs (ex. Protéger la façade à l'aide d'une bâche). Lors de la pose et le séchage de Granosil KR, la température ambiante, ainsi que celle du support ne peut être inférieure à 10°C ni supérieure à 30°C. Le séchage des revêtements en phase aqueuse est un processus physique d'évaporation dont la cinétique dépend de la température, du taux d'hygrométrie et du renouvellement d'air. Le séchage devient très lent lorsque l'hygrométrie relative de l'air dépasse 70%. Lorsque ce taux avoisine 100%, il devient nul. Inversement, l'évaporation de l'eau est très rapide et le séchage accéléré par forte chaleur et par vent fort.

Après usage, laver les outils à l'eau. Bien protéger appuis de fenêtres, fenêtres, seuils, plinthes, etc.

## Consommation

Grain 0,5 mm: ± 2.0 kg/m<sup>2</sup>

Grain 1,0 mm: ± 2.3 kg/m<sup>2</sup>

Grain 1,2 mm: ± 2.5 kg/m<sup>2</sup>

Grain 1,5 mm: ± 2.7 kg/m<sup>2</sup>

Grain 2,0 mm: ± 3,4 kg/m<sup>2</sup>

Grain 2,5 mm: ± 3,7 kg/m<sup>2</sup>

Grain 4,0 mm: ± 5,3 kg/m<sup>2</sup>



## Granosil KR

Enduit décoratif à base siloxane - aspect gratté

### Caractéristiques techniques

Absorption d'eau:	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$
Résistance à la diffusion:	$sd \approx 0,1 \text{ m}$
Conductivité thermique:	$0,60 \text{ W}/(\text{mK})$
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$ :	$\pm 60$
Masse volumique:	$\pm 1,72 \text{ kg}/\text{dm}^3$

### Conditionnement

Granosil KR est conditionné en seau plastique de 25 kg.

La durée de conservation dans l'emballage fermé d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs, est de 12 mois.

### Remarque

Les surfaces non-traitées doivent être protégées contre d'éventuelles éclaboussures. Il est défendu d'ajouter des adjuvants. L'application doit respecter les prescriptions de sécurité.