



# Granosilan KR

Enduit décoratif à base de siloxane effet autonettoyant et protection algicide et fongicide renforcée- aspect gratté

## Domaine d'application

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

Granosilan KR est également appliqué à l'extérieur comme enduit de finition sur support minéral stable, sec et propre.

## Composition

Dispersion en phase aqueuse de liant organique, de siloxane, de carbonate de calcium, d'ajouts et d'adjuvants.

## Couleur

La couleur standard en stock, est le blanc.

Granosilan KR est disponible selon notre nuancier 150 teintes. Autres teintes sont disponible sur demande. Les couleurs avec une luminosité inférieure à 20% sont défendues 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 des différentes livraisons afin d'éviter des différences de couleurs.

## Propriétés

Granosilan KR est un enduit décoratif avec effet perlant et protection algicide et fongicide renforcée à base de siloxane pour une finition aspect 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. Reste propre plus longtemps grâce à l'effet perlant.

## Préparation support

Le support doit être stable, propre, et sec. Les imperfections seront ragréées et le support sera dépourvu de toutes poussières. Une couche de fond sera prévu en Granosil'plus STF, dans le même couleur de la finition.

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

## Préparation mélange

Granosilan 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 du séchage du Granosilan 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 1,5 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>

La consommation exact sera défini en faisant un test sur chantier



## Granosilan KR

Enduit décoratif à base de siloxane effet autonettoyant et protection algicide et fongicide renforcée- aspect gratté

### Caractéristiques techniques

Absorption d'eau:	$w \leq 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau Sd	$\pm 0,09 \text{ m}$
Masse volumique:	$\pm 1,72 \text{ kg}/\text{dm}^3$

### Conditionnement

Granosilan 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.