



Granokat KR

Enduit à base de silicate, aspect gratté.

Domaine d'application

Revêtement de finition avec un aspect taloché-gratté pour des façades extérieures, des supports minéraux aptes à être silicatisé, comme des enduits bâtards, cimentages, maçonnerie de silico-calcaire, badigeons de silicates ou de ciment, spécialement pour des monuments.

Enduit de finition pour de systèmes d'isolation par l'extérieur Granol'therm.

Revêtement intérieur rustique.

Composition

Enduit à base de dispersion de silicates, mono-composant.

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 un indice de réflexion inférieur 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

Très perméable à la vapeur d'eau, mat, résistant aux conditions climatiques, résistant aux dégradations organiques, non expansible par l'eau, sans film, écologique. très résistant a la pollution atmosphérique. Exempt de plastifiants, solvants ou conservateurs.

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 Granokat'plus STP, dilué au maximum de 20% de Granokat'plus SV, sera appliqué avant la finition Granokat KR et sera de la même couleur que la finition.

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

Application

Granokat KR est homogénéisé avant l'application. Le produit peut être dilué avec 5 % de Granokat'plus SV selon le support et des conditions climatiques.

Granokat KR est appliqué à l'aide d'une lisseuse inoxydable sur l'épaisseur du grain. La finition de l'enduit se fait à l'aide d'une taloche en plastique, bois ou en PU par des mouvements circulaires.

Pour éviter des reprises les surfaces seront appliquées frais sur frais.

Lors de la pose et le séchage de Granokat KR, la température ambiante, ainsi que celle du support ne peuvent être inférieures 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, les outils sont rincés à l'eau. Les appuis de fenêtres, seuils, plinthes, etc. sont bien protégés.

Consommation

Grain 1,5 mm env. 2,7 kg/m²

Grain 2,0 mm env. 3,2 kg/m²

Grain 3,0 mm env. 4,3 kg/m²

Pour la consommation exacte appliquer une surface d'essai.



Granokat KR

Enduit à base de silicate, aspect gratté.

Caractéristiques techniques

Coefficient d'absorption d'eau	$w < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
Résistance à la diffusion	$S_d < 0,05 \text{ m}$
Densité	env. $1,93 \text{ kg}/\text{m}^3$

Conditionnement

Prêt à l'emploi dans les seaux de 25 kg.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine fermé est de 6 mois.

Conserver à l'abri des fortes chaleurs, du gel et de l'ensoleillement.

Remarque

Ne devraient pas être traités à des températures inférieures à $+ 10 \text{ }^\circ \text{C}$, à une humidité relative très élevée, le risque de gel, ni en plein soleil. Attention: est corrosif ! Fenêtre en verre, tuiles, maçonnerie, marbre et plantes doivent être bien protégés contre les projections. Afin d'éviter l'efflorescence, il est nécessaire de prendre en compte. Un temps de repos de 3 jours (à $20 \text{ }^\circ \text{C}$ et 65 % d'humidité relative) entre les différentes opérations. Toutes les précautions de sécurité nécessaires doivent être respectées pendant le traitement. Granokat KR doit afin de ne pas altérer les propriétés du produit ne sont pas mélangés à d'autres matériaux. Pour toutes les informations relatives à l'utilisation, se il vous plaît se référer à nos exigences techniques.