



Granomin GP

Enduit à base de composants minéraux

Domaine d'application

Granomin GP est un enduit décoratif utilisé sur les supports minéraux, à l'intérieur comme à l'extérieur. L'enduit est utilisé pour obtenir un aspect lisse.

Composition

Mortier sec à base de composants minéraux, conforme à EN 998-1. Il se compose de liants minéraux normalisés, de sables calibrés et d'adjuvants spécifiques.

Couleur

L'assortiment de teintes comprend un large choix correspondant à nos nuanciers. Des teintes spéciales peuvent être réalisées à la demande. Les couleurs sont à choisir dans le nuancier Granicem 48 couleurs. Sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieure. On ne peut pas utiliser de couleurs ayant une luminosité inférieure à 20. Des écarts de couleur sur les surfaces finies par rapport aux échantillons témoins peuvent se produire et sont la conséquence des matières premières utilisées et des conditions atmosphériques pendant le processus de séchage. Aux livraisons suivantes, mélangez le restant des matériaux encore présent à la nouvelle livraison pour éviter les différences de couleur.

Propriétés

Ininflammable conformément à la classe de matériaux de construction A, suivant EN 998-1, bonne perméabilité à la vapeur d'eau, résistant aux intempéries, ne gonfle pas, hydrofugé. Son module d'élasticité favorable assure une meilleure sécurité contre les fissures.

Préparation support

Granomin GP adhère à tous les supports minéraux solides. Enlever les restes de mortiers, les éléments détachés, les saletés, les résidus de matériaux ainsi que les éléments dégradés. En cas de doute sur la nature des supports, consulter notre service technique.

Application

En cas d'application manuelle, mélanger intensivement le mortier sec avec 6 à 7 litres d'eau propre par sac. Maintenir un temps de mélange et une consistance constants pour obtenir un mortier aussi homogène que possible sur le plan de la couleur et de la structure. En cas d'application manuelle, mélanger une seconde fois après une maturation d'environ 10 minutes du matériau. L'application se fait avec une lisseuse en inox ou un pistolet adéquat. L'épaisseur de la couche est de 3mm et ne peut pas dépasser 5mm. Egaliser ensuite avec une spatule ou une taloche en plastique. Temps d'utilisation: environ 2 heures. Granomin GP peut aussi s'appliquer avec toutes les machines à projeter les enduits. Respecter dans ce cas les prescriptions du fabricant. Pour éviter les raccords, les ouvriers doivent se trouver les uns au dessus des autres sur l'échafaudage et appliquer les couches fraîches sur fraîches. Pour de grandes surfaces, nous recommandons d'enduire jusqu'à une interruption (bandes de crépi, retrait, conduites d'évacuation etc). L'enduit frais doit être protégé de la pluie battante et d'un séchage trop rapide. En cas de contact direct avec les rayons du soleil ou le vent, des mesures appropriées doivent être prises, telles que la protection de la façade ou de l'échafaudage par des bâches. Ne pas utiliser par des températures au sol ou ambiantes inférieures à + 5°C. Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après l'emploi. Protéger soigneusement les éléments tels que les fenêtres, les appuis de baies, etc.

Consommation

Pour un épaisseur de 4mm consommation de env. 6,0 kg/m²



Granomin GP

Enduit à base de composants minéraux

Caractéristiques techniques

Densité du mortier solide	± 1,42 kg/dm ³
Résistance à la pression :	> 1 N/mm ²
Coefficient d'absorption d'eau	<2,5 kg/(m ² h0,5)
Modulus E (dynamique) :	± 2500 N/mm ²
Conductivité thermique :	0,87 W/(mK)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ:	25/35

Conditionnement

Granomin GP est conditionné en sacs de 25 kg sur palettes Euro houssées. Conserver dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité.

Remarque

Il est indispensable que les nouvelles constructions soient sèches avant le début des travaux d'isolation afin d'éviter des différences de couleurs dans le crépi de surface dues à une abondante migration d'humidité de l'intérieur vers l'extérieur. L'ajout de liants ou d'adjuvants pendant le mélange de l'enduit n'est pas autorisé.

Déchets

Ne donner que les sacs vides au recyclage. Se débarrasser des restes durcis de matériau comme déchets de la démolition et de la construction. EAK 17 09 04.

Conseils de sécurité

Ne pas inhaler les poussières. Irrite les yeux et la peau. Danger d'affection oculaire grave. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Le contact avec la peau peut provoquer une sensibilisation. Vous trouverez toutes les autres données concernant la sécurité sur les fiches de données de sécurité.