

RB 101

Les revêtements minéraux de façades



Revêtement de façade minéral extra- blanc, pour intérieurs et extérieurs à effet « marbré »



Composition

RB 101 est un revêtement mural spécial à base de chaux naturelle, liant hydraulique, poudre de marbre, sables classés de très haute qualité, hydrofugeant et adjuvants d'origine végétale pour en améliorer la maniabilité et l'adhésion. La nature des matières premières utilisées permet une parfaite perméance de l'enduit.

Caractéristiques techniques

Masse volumique de la poudre	1.300 kg/m ³ env.
Eau de gâchage	28% env.
Consommation	2 kg/m ² env.
Granulométrie	1 mm
Masse volumique du revêtement durci	1.500 kg/m ³ env.
Résistance à la flexion après 28 jours	1,5 N/mm ² env.
Résistance à la compression après 28 jours	3 N/mm ² env.
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,47 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valeur tabulée)
Disponible également dans les granulométries suivantes	2 mm - RB 201 3 mm - RB 301 4 mm - RB 401
Certificat de Conformité ANAB-ICEA	N° EDIL 2009_001
Le produit RB 101 répond aux critères du référentiel LEED®	MR 2, MR 5, IEQ 4.2 e ID 1
Conformément à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W1

Domaines d'utilisation

RB 101 est utilisé comme enduit de décoration pour extérieurs et intérieurs. Pour les applications extérieures nous recommandons comme support un enduit de fond à base de chaux et ciment hydrofugé comme notre KI 7. Pour les applications intérieures nous recommandons comme support un enduit de fond à base de chaux et ciment (par exemple KC 1, KS 9, ou KP 3) ou une surface propre en béton.

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés, exempts de saleté, etc. Eliminer d'abord toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Les supports pulvérulents ou particulièrement absorbants doivent être traités préalablement avec un primaire résistant aux alcalis et à forte pénétration, comme notre AG 15. Toujours effectuer ce traitement aussi lorsque la surface à recouvrir présente des grosses différences d'absorption (surface de référence, tableaux, etc.) ou quand on souhaite prolonger la durée d'utilisation du produit. Pour l'application du revêtement RB 101 l'enduit de fond doit être tiré très fin. Sur enduits de fond irréguliers, nous conseillons d'appliquer 2 couches d'enduit afin de garantir un effet esthétique satisfaisant. Pour uniformiser l'enduit de fond on peut aussi utiliser notre produit RB 051.

Application

Gâcher le contenu de chaque sac de 30 kg de RB 101 avec 7,5 à 9 litres env. d'eau propre et mélanger dans une bétonnière ou, pour de petites quantités, manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique, pendant 3 minutes maximum. Ajouter à chaque sac toujours la même quantité d'eau et laisser reposer la gâchée pendant 10 minutes avant l'application. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures. L'application du revêtement est exécutée à l'aide d'une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit. La finition est effectuée avec une spatule en plastique par mouvements circulaires.

Recommandations

- Approvisionner le chantier en une seule fois par façade complète.
- Appliquer le produit seulement sur enduits parfaitement secs et durcis.
- Ne pas appliquer sur façades en plein soleil ou par temps venteux.
- Ne pas appliquer dans les périodes les plus froides et humides de l'année ; température minimale d'application : +5°C
- Ne pas appliquer par temps différents sur une même façade.

RB 101 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conditionnement

- En sacs spéciaux de 30 kg env. avec protection contre l'humidité.

Conservation

Conserver au sec et à l'abri du gel pendant une période maximale de 6 mois.

Qualité

RB 101 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.