

best wood crépi minéral (MOP)

Version 09/2023



Le crépi minéral best wood se distingue comme crépi de fond respirant, hydrofuge et régulateur d'humidité grâce à sa structure de surface brillante. Sa très grande capacité de rétention de l'humidité garantit une longue durée de prise permettant une mise en œuvre très simple et rationnelle.

Données techniques

Groupe de mortier	P II selon DIN V 18550 CR CS II selon EN 998-1
Aspect	ribbé
Domaine d'utilisation	Crépi minéral (MOP) du système best wood SITE
Valeur s_d	env. 0,11 m
Grain	2 mm 3 mm
Quantité par m ² *	2,5 kg 3,5 kg
Dosage	env. 10,0 à 11,0 litres d'eau/sac
Conditionnement	sac papier de 25 kg
Coloration	ajout de teinte selon au choix du client (quantité minimum 150 kg), degré de luminosité HBW > 20%
Application à la machine	oui
Température de mise œuvre	au moins +5°C
Traitement de surface	best wood peinture à base de résine de silicone, au plus tôt 6 jours après l'application
Stockage	au sec, sur palettes
Durée de stockage	ne pas dépasser 9 mois

* Ces données sont indicatives et peuvent varier selon le support et la méthode de travail

Mise en œuvre

Avant d'appliquer le crépi de finition, l'enrobage doit avoir durci et être sec. Pour les façades à teinte foncée, il faut appliquer le crépi de finition teinté dans la masse selon la couleur choisie correspondante.

Le best wood crépi minéral (MOP) peut être appliqué à la main ou de manière mécanique avec toutes les pompes mélangeuses ou machines à crépir courantes. Lors de travail mécanique, il est conseillé de réduire la puissance de moitié. Les tuyaux et bacs seront nettoyés au préalable. Mélanger avec environ 10 à 11 litres d'eau par sac pour obtenir la consistance voulue. La quantité nécessaire pour l'application d'une surface sera préparée en une seule fois. best wood crépi minéral de fond minéral (MOP) sera immédiatement structuré à l'aide d'une taloche synthétique. Pour éviter les différences de couleurs et les joints de raccords, les surfaces seront enduites en une seule fois sans interruption d'un angle à l'autre.

Voir la best wood directives de mise en œuvre SITE

Type de matériau

Le best wood colle et mortier d'enrobage (MOP) est un mortier du groupe P II selon la norme DIN V 18550 et CS II selon EN 998-1. Elle se compose de liants selon la norme DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1, de sable et d'additifs.

Domaine d'utilisation

Le best wood crépi minéral (MOP), composant du système best wood SITE, sert d'enduit de finition décoratif et protecteur pour l'intérieur et l'extérieur.



Supports

Le support d'enduit doit être absorbant, sec et exempts de poussières, de parties mobiles, de couches friables ou de crépis anciens. Il convient de respecter les dispositions de la VOB et des normes applicables pour support de crépi (par ex. VOB partie C, DIN 18350, DIN V 18550, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18345).

Traitement de surface

Après séchage intégral à l'air libre du best wood crépi minéral (MOP), la best wood peinture à base de résine de silicone peut être appliquée, au plus tôt 6 jours après.

À respecter en particulier

La best wood minéral (MOP) ne doit pas être mis en œuvre en dessous d'une température de +5°C. Avant d'appliquer le crépi de finition, il faut attendre que le sous-enduit soit entièrement sec et dur. Ne pas mélanger de substances étrangères. L'enduit frais doit être protégé des intempéries (par ex. fort ensoleillement, vent, pluie) par des mesures suffisantes, et, le cas échéant appliquer un traitement ultérieur.

Pour le reste, les prescriptions de la norme DIN V 18550 s'appliquent, ainsi que les directives enduit de soubassement de façade, installations extérieures, directives raccords métalliques à l'enduit et SITE, directives raccords fenêtres et volets roulants à l'enduit, à la construction sèche et au SITE (éditeur : association professionnelle des plâtriers pour construction et façade) et doivent être strictement respectées. Il convient d'informer le client que la perception de la couleur peut varier de manière subjective selon le type de finition choisi. Des variations de couleurs peuvent aussi être présentes sur des supports différents en fonctions de leur capacité d'absorption de l'humidité. La température, l'ensoleillement et les conditions extérieures ont un effet sur la fixation des couleurs. Aucune garantie concernant la couleur d'un échantillon et la couleur finale ne peut donc être donnée. Des retouches peuvent toutefois être effectuées sans problème avec une peinture d'égalisation ou la best wood peinture à base de résine de silicone. Il n'est pas exclu des variations de couleurs entre le crépi, la peinture à base de résine de silicone et la peinture d'égalisation en raison de la pigmentation différente.

Lors de la réalisation de la couleur d'une façade à système intégrale d'isolation thermique SITE, il faut choisir une nuance de couleur dont le degré de luminosité (HBW) ≥ 20 %.

Consommation

Consommation	par kg	par sac	par tonne
Grain 2,0 mm	0,4 m ²	10 m ²	400 m ²
Grain 3,0 mm	0,28 m ²	8,5 m ²	280 m ²

Conseils de sécurité

- Les mortiers minéraux réagissent de manière alcaline avec l'eau.
 - Corrosif pour les yeux et la peau
 - Tenir hors de portée des enfants
 - Éviter tout contact avec les yeux et la peau
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Porter des protections adéquates pour les yeux (lunettes) et la peau (gants)

Contrôle qualité

Selon la norme DIN EN 998-1 le produit est contrôlé une première fois en usine et ensuite de manière continue sous contrôle interne. Les audits externes sont faits par l'institut IFBT de Leipzig.

Avis techniques :

ETA -04/0090

ETA -06/0221

ETA -07/0158

ETA -08/0372