

Crépi de modelage minéral MPM



Description du produit

Crépi de finition minéral hydroactif, à base de liants de chaux blanche/ciment blanc. Exempt de biocides, à peindre. Est également disponible teinté.



Art-Nr.	162.000.0000
Application	Couche de finition pour les systèmes K5/K6 et H6-crépi. Pour une conception polyvalente des façades de bâtiments.
Support	L'enduit de base doit être propre, exempt de poussière et sec et présenter une surface régulière et plane. Le temps de durcissement de l'enduit de base dépend de l'épaisseur de la couche et des conditions météorologiques.
Conditions préalables	Pour les crépis de grattage et de lavage Le crépi de base encore humide doit être grossièrement gratté horizontalement avec un balai pour améliorer l'accrochage du crépi de finition. Avant de commencer les travaux, il faut impérativement établir une surface de référence, d'au moins 200 x 200 cm.
Préparation	Préparer env. 7 litres d'eau et bien mélanger avec le contenu d'un sac de crépi de modelage minéral MPM. Le matériau doit être structuré, mais sans grumeaux.
Préparation du support	Avant l'application du crépi de finition, mouiller le support à des températures élevées et sous l'effet du vent (pas de gouttes d'eau). Protéger du rayonnement solaire direct.
Mise en œuvre	Surfaces lisses Application à 2 couches: Appliquer la 1ère couche avec une truelle dentelée en acier inoxydable. Permettre de resserrer brièvement et appliquer la 2ème couche de crépi de modelage humide sur humide et frotter finement. Épaisseur totale de la couche d'au moins 3 mm Surfaces structurées Appliquer avec une truelle crantée en acier inoxydable et remplir avec une spatule plate. Permettre de resserrer brièvement et de structurer avec des outils appropriés. Épaisseur de la couche d'au moins 3 mm La masse mélangée doit être traitée dans les 60 minutes. Ne pas utiliser sur des surfaces qui ont été réchauffées par le soleil. Crépi de grattage Le grattage de la surface du crépi gratté suffisamment sec s'effectue à l'aide d'un grattoir ou d'un rabot spécial pour crépi gratté. Le grattage s'effectue par mouvements circulaires ou croisés. Le bon moment pour le grattage est atteint lorsque les grains de structure ressortent proprement et qu'aucun reste de crépi ne reste collé au rabot. Temps de séchage par temps normal pendant la journée après environ 6-7 heures. Le crépi gratté appliqué l'après-midi est généralement gratté le lendemain matin. Ces indications de temps peuvent varier fortement en fonction des conditions météorologiques. Après un durcissement suffisant de la surface grattée (au moins 72 heures), celle-ci doit être nettoyée des particules détachées à l'aide d'un balai à sol doux (fin).

Mise en œuvre (Suite du site)**Crépi de lavage**

Le lavage de la surface du crépi de lavage suffisamment sèche s'effectue avec une grande éponge absorbante ou avec une planche à éponge spéciale. Le lavage s'effectue par un mouvement circulaire avec peu de pression. On ne lave que jusqu'à ce que les agrégats soient bien visibles et exempts de voile de liant. Le bon moment pour le lavage est atteint lorsque du crépi de lavage ne devient plus souple/vivant malgré l'eau de lavage. Par temps normal, c'est le cas pendant la journée, après environ 6 à 7 heures. En règle générale, le crépi de lavage appliqué l'après-midi est lavé le lendemain matin. Ces indications de temps peuvent varier fortement en fonction des conditions météorologiques.

Remarque

L'éponge de lavage sale/planche à éponge doit être constamment nettoyée dans de l'eau fraîche, qui doit impérativement être remplacée en permanence par de l'eau propre. Le processus de lavage ainsi que le rinçage des surfaces de la façade au moyen d'une douchette s'effectuent de haut en bas. Il est impératif de laver toute la partie de la façade d'un seul tenant en un seul passage.

Fissures de retrait

Des fissures de retrait peuvent apparaître dans le crépi de finition sous forme de fines fissures capillaires pendant la phase de durcissement. Celles-ci n'affectent pas la fonctionnalité de le crépi de finition et doivent être tolérées (voir SIA 242:2012 art. 2.2.4 et SIA 243:2008 art.2.1.9).

Les directives générales de la fiche d'information de l'ASMPP «Utilisation de crépis extérieurs et d'isolations thermiques extérieures crépies dans les zones de soubassement» s'appliquent aux exécutions au niveau du soubassement.

Ne pas utiliser en dessous de + 5°C / au-dessus de + 25°C température de l'air et de la surface, en cas de danger de gel et de vent fort pendant la période de séchage.

Bien couvrir les parties attenantes de la construction. En cas de projections, laver immédiatement à l'eau. Nettoyer immédiatement à l'eau les outils et appareils utilisés.

Outil de ribage

Peut être structuré avec des outils adéquats éponge, brosse, truelle etc.

Structures

Grain 1.2 mm, lissé, feutré, trait de balai, trait de peigne, crépi de lavage et de grattage

Consommation

Env. 1.5 kg/m² par mm d'épaisseur

Épaisseur minimale de 3 mm pour le système du crépi de finition conventionnel et le système aquaROYAL

Pour les crépis de grattage et de lavage

Épaisseur de la couche d'application env. mm	épaisseur de la couche finale lavée et finie env. mm	ca. kg/m ²
5	3-4	8

Repeindre ultérieurement

Après séchage complet et durcissement (env. 4 semaines, vérifier l'alcalinité), le crépi de modelage MPM (s'il n'est pas teinté) doit être peint.

- pour le système aquaROYAL, avec la peinture KEIM Purkristalat peinture silicate bicomposante
- avec un système de crépi de finition conventionnel avec une peinture sarnagranol appropriée
- le crépi de modelage minéral MPM gratté ou lavé doit être recouvert de deux couches d'imprégnation minérale Granomin

Mesures de protection

Doit être protégés des influences suivantes jusqu'à durcissement complet, selon SIA 243:2008, Art. 5.1.6:

- pluie battante
- vent fort
- pénétration nocif du soleil
- températures nocives, gel et chaleur

Instruction de sécurité	P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102: Tenir hors de portée des enfants. P103: Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. P260d: Ne pas respirer les poussières. P280e: Porter des gants de protection/ protection des yeux. P302a: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver immédiatement et abondamment à l'eau. P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P501e: Produit/son récipient doivent être éliminés d'une manière sûre.		
Mentions de danger	H315: Provoque une irritation cutanée. H318: Provoque des lésions oculaires graves. H335: Peut irriter les voies respiratoires.		
Forme de livraison	Poids par sac	25	kg
	Palette à	25	sacs
Stockage	Stocker dans un endroit accessible uniquement aux personnes autorisées. Stocker à température ambiante dans le récipient d'origine. Dans les récipients fermés et stockés dans un endroit sec, le produit se conserve jusqu'à 6 mois après la date de production. Date de production: voir l'emballage.		
Elimination des déchets	Ne pas déverser dans les égouts ou éliminer avec les ordures ménagères. Mélanger la matière résiduelle avec de l'eau, laisser durcir et éliminer avec les déchets inertes. Numéro de déchet selon EAK: 10 13 14. Les emballages vides sont à ramener dans un centre de recyclage des déchets.		