



BCP- 35

Enduit de lissage ciment-polymère

Pour le lissage, le nivellement et la finition des murs extérieurs et intérieurs des bâtiments à l'aide d'un appareil de projection ou manuellement.

Enduit de lissage ciment-polymère enrichi de chaux



PROPRIÉTÉS

BCP-35 - mortier prêt à l'emploi à base de liants minéraux (ciment blanc Portland, chaux), de poudre de dolomie et d'additifs améliorant les propriétés d'application et d'usage. Il s'agit d'un mélange sec hydrofuge et résistant au gel, composé de ciment blanc de haute qualité, de charges minérales blanches et d'agents modificateurs, garantissant une excellente ouvrabilité et une parfaite adhérence aux supports en béton ou minéraux (par exemple : brique, béton cellulaire, béton d'argile expansée, blocs de plâtre, etc.). Ne contient pas de composants toxiques ni de substances susceptibles de jaunir sous l'effet de la lumière ou des conditions atmosphériques. Constitue un excellent support pour les peintures émulsions, acryliques, silicatées, siloxanes et minérales. Sa couleur blanche permet de réduire le nombre de couches de peinture nécessaires pour obtenir un effet coloré homogène.

APPLICATION

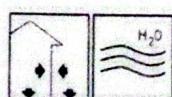


Le BCP-35 est un matériau de haute qualité destiné au lissage, à la régularisation et à la finition des murs extérieurs (façades) et intérieurs des bâtiments.

Il peut également être utilisé à l'intérieur, en particulier dans les pièces à forte humidité (salles de bains, saunas, chambres froides). Le BCP 35 permet d'obtenir des surfaces lisses. Convient aux applications manuelles et mécaniques.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être correctement mûri, sec, stable et débarrassé de toute contamination susceptible de nuire à l'adhérence de l'enduit. Il est recommandé d'humidifier les supports en béton, en béton cellulaire, en céramique ou en blocs de béton d'argile expansée avant l'application de l'enduit, ou de les apprêter avec un primaire styrène-acrylique. Les supports en plâtre doivent être rainurés à l'aide d'un burin tranchant en formant un maillage oblique serré d'environ 3 mm de profondeur, puis dépoussiérés et apprêtés. Lors de l'enduisage de supports aux caractéristiques techniques différentes — par exemple aux jonctions de matériaux de construction hétérogènes (mur en maçonnerie et linteaux en béton armé, etc.) ou aux raccords de panneaux en fibres-ciment — il est recommandé d'utiliser un renforcement supplémentaire à l'aide d'un treillis résistant aux alcalis (acier galvanisé ou fibre de verre) à mailles de 10 x 10 mm. Ce treillis doit être noyé dans une fine couche de l'enduit appliquée, puis laissé au repos jusqu'à la prise complète du mortier.



MODE D'EMPLOI Verser le contenu de l'emballage dans une quantité mesurée d'eau et prémélanger doucement en utilisant environ 10 litres d'eau pour 25 kg de poudre sèche (sac). Attendre ensuite environ 3 minutes et mélanger à nouveau soigneusement jusqu'à obtenir un mélange homogène. Le mortier préparé s'applique soit mécaniquement à l'aide d'un pistolet de projection, soit manuellement à l'aide d'une truelle. L'application commence par le plafond, puis se poursuit sur les murs, en bandes horizontales chevauchantes, de haut en bas. Le mortier projeté doit être préalablement nivelé à l'aide d'une règle en H, les surfaces et les angles doivent être soigneusement mis à niveau, puis laissés à prendre partiellement. Le produit doit être appliqué sur le support à l'aide d'outils propres en acier inoxydable ou en plastique. Après le durcissement initial et le séchage de la masse, de légères retouches de finition de la surface sont possibles. Appliquer une couche d'une épaisseur maximale de 5 mm à la fois - 3 mm sont recommandés. La peinture peut être effectuée uniquement après le durcissement et le séchage complets de l'enduit de lissage. La couche d'enduit fraîche doit être protégée contre un dessèchement excessif. Pendant les travaux d'enduit et la période de maturation de l'enduit, il est recommandé de respecter une température du support et une température ambiante comprises entre +5°C et +25°C.

RENDEMENT La consommation moyenne est d'environ 1,7 kg par m² pour une épaisseur de 1 mm.

STOCKAGE Conserver dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité. Le produit, stocké dans des conditions appropriées, conserve ses propriétés pendant 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage.

DONNÉES TECHNIQUES / DOCUMENTATION TECHNIQUE

- Rapport de mélange : environ 10 litres d'eau pour 25 kg de poudre sèche, soit 0,4 litres d'eau pour 1 kg de poudre.
- Temps d'utilisation du mortier : environ 3 heures.
- Rendement : environ 1,5 kg/m²/mm.
- Épaisseur de la couche : 1 à 5 mm
- Température de travail : +5°C à +25°C
- Absorption d'eau par capillarité : Wc 2
- Intervention en cas d'incendie : A1
- Emballage unitaire - 25 kg
- Emballage en vrac = 48 sacs de 25 kg (palette).

Le produit est un produit dont la spécification technique est la norme européenne EN 998-1:2017

RECOMMANDATIONS / REMARQUES L'enduit frais à base de ciment et de polymères doit être soigneusement entretenu pendant une période d'environ 7 à 14 jours après la fin de son application. Pendant cette période, il convient d'assurer une bonne ventilation des pièces tout en évitant strictement les courants d'air, qui pourraient entraîner un séchage inégal de l'enduit. Protéger l'enduit frais contre l'exposition directe au soleil. En cas de températures élevées durant les périodes sèches, il est recommandé d'humidifier quotidiennement la surface