

Mortier d'enduit au plâtre

Description du produit :

Le mortier d'enduit au plâtre sert à lisser à la main. Il correspond au groupe de mortier P IV selon DIN V 18550 ou B4 selon DIN EN 13279-1. Le mortier d'enduit au plâtre se distingue par son haut rendement, sa très bonne adhérence et par sa lisseur.

Composition :

Plâtre, chaux, additifs minéraux légers, adjuvants pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

Domaine d'application :

Le mortier d'enduit au plâtre convient au traitement monocouche de toutes les surfaces de plafonds et murales intérieures en béton et maçonneries. Egalement pour des travaux de rénovation, de réparation et de crépissage supplémentaires. Homologué pour une utilisation dans des cuisines et salles de bains domestiques selon DIN V 18550.

Consommation :

Epaisseur d'enduit*	10 mm	env. 7,7 kg/m ²	env. 3,2 m ² /sac	25 kg/sac
---------------------	-------	----------------------------	------------------------------	-----------

*Epaisseur d'une couche d'enduit : 5 à 25 mm.

Mise en œuvre :

Le support doit être absorbant, propre, sec, ferme et résistant aux charges. Il doit être exempt d'efflorescences, de produits de séparation formant un film et de gel. Les pièces métalliques au risque de corrosion et oxydables doivent être traitées à l'anti-corrosif avant l'application du mortier-enduit. Les supports fortement absorbants doivent être apprêtés avec un produit empêchant le séchage trop rapide. Ne pas traiter du béton frais ou humide > 3,0 % pond. Les supports denses et non absorbants et les surfaces en béton doivent être prétraités avec un produit d'adhérence pour béton. Respecter les temps de prise et de séchage de l'apprêt ou du pont d'adhérence.

Utiliser exclusivement des récipients et des outils propres ainsi que de l'eau claire, ne pas mélanger à des matériaux étrangers. Verser un sac de 25 kg de mortier d'enduit au plâtre dans environ 15 à 17 litres d'eau et mélanger la masse manuellement ou avec un agitateur, sans laisser de grumeaux. Bien lisser le mortier d'enduit au plâtre à l'aide d'une règle de plâtrier. Une fois que le matériau a suffisamment pris, légèrement humidifier, feutrer puis lisser à la taloche. Après l'application du mortier d'enduit au plâtre, assurer une ventilation transversale suffisante. En présence de dalles de plafond en béton, entailler verticalement les bords des surfaces enduites dès que le mortier d'enduit au plâtre a pris. Le temps de mise en œuvre dépend du support et des intempéries et s'élève à 60 minutes environ. Températures élevées, courants d'air, outils encrassés ou de l'eau souillée peuvent nettement réduire le temps de mise en œuvre.

Stockage :

à sec et à l'abri de l'humidité pendant 6 mois

Conditionnement :

sacs de papier de 25 kg	40 sacs/palette
-------------------------	-----------------

Caractéristiques techniques :

Besoin en eau :	env. 15-17 l/sac
Résistance à la compression :	env. 2,5 N/mm ²
Rendement :	env. 1300 l/t
Conductivité thermique :	env. 0,28 W/mK
Coefficient d'absorption d'eau :	néant
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ :	env. 8

**A noter en particulier :**

Le mortier d'enduit au plâtre qui vient d'être appliqué doit être protégé contre toute déshydratation trop rapide due au vent ou à des températures élevées, de même que contre l'effet du gel en prenant des mesures appropriées. Ne pas mettre en œuvre à des températures ambiantes et des éléments de construction inférieures à +5 °C et lorsqu'un gel nocturne est pronostiqué. Nettoyer immédiatement les outils utilisés. Recouvrir et coller les zones menacées (verre, céramique, bois, métal, etc.) avant la mise en œuvre.

Elimination :

Remettre exclusivement des sacs entièrement vidés (sans granulés) au service de recyclage. Eliminer les restes de matériaux durcis en tant que débris ou déchets de chantiers.

Adjuvants de sécurité :

Le mortier d'enduit au plâtre contient de la chaux et présente une réaction alcaline à l'humidité/l'eau. Marquage des dangers : Xi irritant. Irrite les yeux. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières. En cas de contact avec les yeux, les rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de contact avec la peau, la laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Porter des vêtements, gants et lunettes de protection/protection faciale lors du travail. En cas d'avalement, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Respecter impérativement la fiche de sécurité CE.

Remarque :

Tous nos produits sont contrôlés en permanence dans notre propre laboratoire, aussi bien par nos soins que par des services externes. Les explications mentionnées ci-dessus servent de conseil et se basent sur nos meilleures connaissances actuelles. Nous ne pouvons cependant pas être tenus responsables de la validité générale des différentes recommandations étant donné que nous ne connaissons pas le mode d'application ni les méthodes de travail. En outre, les différentes qualités des supports requièrent un traitement technique et artisanal adapté. Respecter impérativement les normes, homologations et directives en vigueur. Notre service de conseil professionnel se tient à votre entière disposition pour répondre à vos questions techniques.

Etat : juillet 2014

Pour toutes autres informations,
veuillez contacter notre :

Service d'assistance téléphonique
0049 63 800 30 00 462

BAHAG AG

Postfach 100561

D-68005 Mannheim