



MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE BASE POUR LES MURS EN BRIQUES OU EN PARPAINGS, À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR. INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Mortier de Plâtre M5 est un mortier pré-mélangé monocomposant de couleur gris clair, à base de chaux hydratée, de liants hydrauliques, de sables sélectionnés et d'additifs en poudre spéciaux. Grâce à sa composition particulière, le plâtre obtenu en mélangeant le Mortier de Plâtre M5 avec de l'eau présente une bonne adhérence de qualité et convient particulièrement à une application avec une machine à enduire sur presque tous les substrats. Le Mortier de Plâtre M5 est classé selon la norme européenne EN 998-1 comme GP "Mortier polyvalent pour enduits internes / externes" de la catégorie CS II.

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de base sur maçonnerie mixte, nouvelle brique, blocs de béton et béton armé coulé sur site, à l'intérieur et à l'extérieur, avant d'effectuer la décoration avec des peintures ou des revêtements fins. Réalisation d'enduits à base de chaux-ciment adaptés aux intérieurs et aux extérieurs des bâtiments à usage résidentiel et tertiaire, commercial et industriel, à réaliser à la main ou avec une machine à enduire.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser comme composé de lissage.

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 ° C et supérieures à + 35 ° C.
- Ne pas appliquer sur des substrats absorbants et à des températures élevées.
- Ne pas ajouter de ciment, de chaux, d'additifs ou d'agréats.
- Ne pas appliquer sur des substrats peints.
- Ne pas appliquer sur des blocs isolants, du béton léger ou des blocs de béton cellulaire.
- Ne pas appliquer comme enduit déshumidifiant sur des murs sujets à l'humidité ascensionnelle.
- Ne pas utiliser les jours de grand vent et lorsque les surfaces sont exposées directement aux rayons solaires.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Le Mortier de Plâtre M5 peut être appliqué sur des substrats en béton, de la maçonnerie existante ou nouvelle, de la brique, du tuf et des mélanges, à condition qu'ils soient propres et homogènes, exempts de parties friables, de poussière et de saleté. Saturation du support avec de l'eau et avant de procéder à l'application du Mortier de Plâtre M5, attendre que l'excès d'eau s'évapore, de sorte que le support soit saturé mais avec une surface sèche. Pour faciliter l'élimination de l'eau libre, de l'air comprimé peut être utilisé si nécessaire.

Le béton réalisé par coulage dans un coffrage doit être propre et exempt d'huiles de démoulage et de graisses. Ces dernières peuvent être éliminées du substrat par sablage ou lavage sous pression. Toute lacune ou discontinuité dans le substrat sur lequel le plâtre doit être appliqué en épaisseur uniforme doit être remplie au préalable à l'aide du Mortier de Plâtre M5. Si le support est en béton, en brique de vieille facture ou en maçonnerie mixte, il est conseillé d'appliquer une première couche de Beton Contact, afin d'uniformiser l'absorption du support et d'améliorer l'adhérence du plâtre. Il est également conseillé de placer des guides verticaux sur les murs à plâtrer, afin de définir leur planéité.

B) Préparation du produit

Mélanger le Mortier de Plâtre M5 dans un malaxeur à ciment ou dans la trémie d'une pompe à vis avec un mélangeur séparé, tel qu'une Putzmeister S 5 ou une machine similaire. De petites quantités du produit peuvent être préparées à l'aide d'une perceuse électrique à basse vitesse avec un accessoire de mélange. Après avoir ajouté environ 5 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg de produit dans un malaxeur à ciment ou dans l'unité de mélange d'une pompe à vis, ajouter lentement le mortier en poudre dans un flux constant. Mélanger pendant 3 à 4 minutes, puis s'assurer que le mélange est bien homogène et qu'il n'y a pas de grumeaux. S'assurer qu'il n'y a pas de traces de mortier en poudre collé aux parois ou au fond du malaxeur.

C) Application du produit

Appliquer une couche de mortier d'une épaisseur de 10 à 20 mm avec une truelle ou un couteau à enduire ; aucun coffrage n'est nécessaire. Dès que le mortier commence à durcir, tamponner la surface avec une taloche éponge. Le temps d'attente nécessaire avant d'effectuer cette opération dépend des conditions météorologiques environnantes.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est d'environ 1,8 kg/m² pour une épaisseur de 1 mm.

EMBALLAGE

Le Mortier de Plâtre M5 est fourni en :

- Sacs en papier de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine de ce produit sont garantis de première qualité pendant 12 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le Mortier de Plâtre M5 est irritant ; il contient du ciment qui, au contact de la transpiration ou d'autres fluides corporels, provoque une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut endommager les yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement à grande eau et consulter un médecin. Il est recommandé de porter des gants de protection et des lunettes de protection. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. **PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence :	poudre
Couleur	gris
Taille maximale des agrégats (mm)	1.5
Densité apparente (kg/m ³)	1,500
Teneur en chlorure (EN 1015-17) (%)	< 0.05
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Couleur du mélange	fluide - qui s'écoule
Densité apparente du mortier humide (EN 1015-6) (kg/m ³)	1,800
Porosité du mortier humide (EN 1015-7) (%)	25
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Temps d'ouvrabilité du mortier humide (EN 1015-9)	environ 120 minutes
Performances finales	
Résistance à la compression (MPa)	2.5
Résistance à l'adhérence sur béton selon EN 1766 (MPa)	≥ 0.3
Absorption capillaire (kg/m ² .h)	Catégorie W0
Conductivité thermique (λ) (W/m-K)	0.3
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (m)	10
Réaction au feu	A1

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn