



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



### DESCRIPTION DU PRODUIT

AC Mortar est un mortier pré-mélangé monocomposant 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 AC Mortar avec de l'eau présente une bonne adhérence de qualité et convient particulièrement pour une application à l'aide d'une machine à enduire sur presque tous les substrats. AC Mortar est classé selon la norme européenne EN 998-2.

### CHAMP D'APPLICATION

Enduit de base sur maçonnerie mixte, nouvelle brique, blocs de béton et béton armé coulé sur place, à l'intérieur et à l'extérieur des murs des bâtiments. 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 lissant
- 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'ad-

ditifs ou d'agrégats

- Ne pas appliquer sur des substrats peints.
- Ne pas appliquer sur des blocs isolants, du béton léger ou des blocs en béton cellulaire
- Ne pas appliquer en tant qu'enduit déshumidifiant sur des murs sujets à l'humidité ascendante
- Ne pas utiliser les jours de vent fort et lorsque les surfaces sont exposées à un rayonnement solaire direct.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

#### A) Préparation du substrat

Le support sur lequel le matériau sera appliqué doit être sec, propre, uniforme, absorbant et stable. Il ne doit y avoir aucun résidu externe, comme : huiles, vernis, etc. Il n'est pas autorisé d'appliquer le produit sur un support gelé (briques gelées). Lorsque les supports, les briques sont séchés et présentent une grande capacité d'absorption d'eau, il est conseillé de pulvériser de l'eau sur le support avant d'appliquer le produit.

#### B) Préparation du produit

Mélangez AC Mortar dans un malaxeur à ciment ou dans la trémie d'une pompe à vis avec un malaxeur séparé, tel qu'un 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, ajoutez lentement le mortier en poudre en un flux constant. Mélangez pendant 3 à 4 minutes, puis assurez-vous que le mélange est bien mélangé et uniforme et qu'il n'y a pas de grumeaux. Assurez-vous qu'il n'y a pas de traces de mortier en poudre collées aux parois ou au fond du malaxeur.

### **C) Application du produit**

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

### **COUVERTURE/CONSOMMATION**

La consommation est d'environ 1,8 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 mm.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

AC Mortar est irritant ; il contient du ciment qui, au contact de la sueur ou d'autres fluides corporels, provoque une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut causer des dommages aux yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à l'eau en abondance 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 sécuritaire 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)	2.5
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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)	5.5
Résistance à l'adhérence sur béton selon EN 1766 (MPa)	≥ 0.5
Absorption capillaire (kg/m <sup>2</sup> .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