



MORCEM® ESTUCO

Mortier sec pour revêtement jusqu'à 20 mm.



DESCRIPTION

Mortier de revêtement à base de chaux aérienne. Pour les enduits à finition de grattage fin, talochée ou lisse, aussi bien sur les enduits au mortier de ciment que directement sur les revêtements de parements. Imperméable à l'eau de pluie et très perméable à la vapeur d'eau.

COMPOSITION

Produit à base de chaux aérienne et de liants hydrauliques, de granulats et d'additifs sélectionnés.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- À l'intérieur et à l'extérieur.
- Un bon choix de finition pour les nouvelles constructions et les rénovations.
- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau et imperméabilité à la pluie.
- Amélioration de l'habitabilité.
- Application manuelle ou mécanique.
- Particulièrement indiqué pour la finition des surfaces avec une finition grattée ou talochée.
- Forte adhérence.
- Excellente maniabilité, sa grande plasticité facilite l'exécution des travaux à tout moment.
- Epaisseurs d'application entre 10 et 20 mm.
- Gamme de couleurs disponible.

SUPPORTS

- Maçonnerie de briques céramiques et de blocs de béton, ainsi que d'autres matériaux présentant un certain degré de porosité.
- Supports maîtrisées.
- Les supports doivent être solides, stables, sains et propres, exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, de produits organiques, etc.
- Il faut tenir compte de la compatibilité de la résistance du support avec celle du mortier à utiliser.
- En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre que la brillance superficielle de l'eau disparaisse.
- Ne pas appliquer sur le plâtre ou la peinture.

MODE D'EMPLOI

APPLICATION MECANIQUE

- Établir en fonction de la machine choisie (section et longueur du tuyau) et des conditions météorologiques extérieures, le rapport optimal eau/mortier.
- C'est important de garder constantes les variables qui peuvent affecter les caractéristiques du mortier appliqué (distance au mur, angle d'application et proportion d'eau).

APPLICATION MANUELLE

- Ajouter l'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène et maniable.
- Étaler le produit malaxé sur le support à l'aide d'une truelle.

MORTIERS DE DÉCORATION

MORCEM® ESTUCO

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- C'est une bonne pratique d'appliquer une première couche de 2 ou 3 mm bien compactée pour sceller le support, puis de répandre le reste du matériau.

Laisser s'écouler le temps nécessaire et talocher ou lisser, en fonction du type de finition choisi.

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et ne pas appliquer au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a un risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Réaliser un traitement adéquat des points singuliers, tels que les dalles, les piliers, les angles de fenêtres, etc., en renforçant le produit avec un treillis en fibre de verre pour éviter les fissures, en le recouvrant dans la partie centrale de l'épaisseur du revêtement.
- Dans les zones à faible absorption, il est recommandé d'utiliser un pont de liaison approprié du type Implafix (voir fiche technique).
- Réaliser un bon design des joints, y compris les joints de dilatation, les joints structuraux, ainsi que tous les joints de travail nécessaires.
- En cas de conditions climatiques extrêmes (vent très fort ou températures élevées), il est nécessaire de pulvériser légèrement le produit le jour suivant de l'application.
- Pour les épaisseurs supérieures à 20 mm, il est recommandé d'appliquer le produit en deux couches, et il est conseillé de placer un treillis intermédiaire, toujours résistant aux alcalis.
- L'épaisseur finale minimale du revêtement doit être d'au moins 10 mm pour garantir l'imperméabilité à l'eau de pluie.

PRÉSENTATION

- Sacs en papier plastifié de 25 kg.
- Peut être conservé jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre Blanche / COLORÉE
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 15$
Adhérence	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Classification selon la norme UNE EN 998 - 1	CR CSII W2
Rendement approximatif	16 kg/m ² par cm d'épaisseur

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.