



MORCEM® CAL MURO

MORCEM® CAL MUR

Mortier de chaux hydraulique naturelle pour maçonnerie. Composition naturelle, très respirant



DESCRIPTION

Mortier pour travaux de maçonnerie à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle qui permet au support de respirer.

COMPOSITION

Produit à base de chaux NHL 3.5, de pouzzolane naturelle, d'agréats sélectionnés et autres additifs

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Mortier pour la réalisation et la réparation de maçonneries et de murs.
- Il peut être utilisé dans le cadre de travaux de restauration grâce à sa grande compatibilité avec des systèmes traditionnels.
- Application intérieure et extérieure dans le cadre d'une construction neuve dans laquelle on désire améliorer les conditions d'habitabilité par rapport aux mortiers à base de ciment.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau qui permet au support de respirer.
- Excellente adhérence
- Grande plasticité.

SUPPORTS

- Les surfaces poreuses, très absorbantes, sèches ou très chaudes devront être humidifiées au moment de son application.
- Pour des travaux de restauration, les supports doivent être assainis préalablement à l'application.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.
- Elever l'ouvrage en brique selon le procédé traditionnel.
- Pour des travaux de restauration, les supports doivent être préalablement assainis en éliminant les sels en surface et les restes de travaux antérieurs.
- En cas de besoin, utiliser le mortier pour reconstruire les parties des pièces céramiques.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 30°C.
- Ne pas utiliser avec risque de gelées, pluies, vents forts ou ensoleillement direct.
- Dans des conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou fortes températures), il est nécessaire d'humidifier légèrement le produit le jour suivant.

PRÉSENTATION

GAMME CHAUX

MORCEM® CAL MURO

DONNÉES TECHNIQUES

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

NOTE

Sacs de 25 kg en papier plastifié.
Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre BEIGE clair
Densité produit malaxé	2,00 ± 0,2 g/cm ³
Perméable à la vapeur d'eau	≤ μ6
Résistance à la compression	≥ 7.5 N/mm ²
Classification selon norme UNE EN 998-2	G
Rendement approximatif	Selon usage

Mortier élaboré avec des granulats issus de carrières proches des centres de production réduisant les émissions de gaz à effet de serre associés à leur transport et élaborés dans des centres de production équipés de systèmes de management environnemental certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur du développement durable et du respect de l'environnement.
Mortier muni d'une étiquette environnementale de type III (la plus exigeante) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée en externe par l'AENOR.

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 a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.