



MORCEM® CAL PIEDRA

MORCEM® CAL

PIERRE

Mortier de chaux hydraulique naturelle pour le jointoiment et le scellement.
Composition naturelle, très respirant



DESCRIPTION

Mortier de jointement et de revêtement à la chaux hydraulique naturelle. Composition naturelle, qui permet une respiration du support.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Mortier pour la réparation et le bouchage de joints sur des murs en briques ou en pierres naturelles.
- 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.
- Utilisation manuelle ou à la machine à projeter.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau qui permet au produit de respirer.
- Imperméable à l'eau de pluie.
- Excellente adhérence.
- Grande plasticité.
- Ne contient pas de ciment.

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 obtenir une consistance homogène et maniable.
- Nettoyer l'ensemble des joints entre les pièces, humidifier préalablement et appliquer la pâte à l'aide d'une truelle à joints ou d'un outil adapté.
- Pour des travaux de restauration, les supports doivent être préalablement assainis. Les sels en surface et les restes de travaux antérieurs doivent être éliminés, les restes de mortiers inconsistants ou peu résistants doivent être retirés.
- Pour des épaisseurs supérieures à 1.5 cm ou des surfaces avec de grandes irrégularités, procéder au remplissage en couches.
- Au besoin, utiliser le mortier pour reconstruire les pièces de maçonnerie décomposées.
- Mouiller toujours abondamment les supports avant de procéder à l'application.

GAMME CHAUX

MORCEM® CAL PIEDRA

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.
- L'origine naturelle des matières premières utilisées dans les mortiers MORCEMCAL peut donner lieu à des changements légers de teintes entre différents lots de production.

PRÉSENTATION

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

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre BEIGE clair
Densité produit malaxé	1,95 ± 0,2 g/cm³
Perméable à la vapeur d'eau	≤ μ6
Capillarité	≤ 0.2 gr/cm²·min ^{0.5}
Résistance à compression	≥ 5.0 N/mm²
Classification selon norme UNE EN 998-2	G
Rendement approximatif	Selon usage

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

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.

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.