



MORCEM® RÁPIDO

MORCEM® RAPIDE

Mortier de réparation à prise et durcissement rapides



DESCRIPTION

Mortier sec. Destiné pour les applications habituelles en maçonnerie, où on a besoin d'un mortier de prise et durcissement rapides et hautes prestations finales.

COMPOSITION

Ciments haute résistance, sables de silices sélectionnés et additifs spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Mortier de réparation R1 selon EN-1504-3.
- Ancrage de l'encadrement des portes, fenêtres, etc.
- Petits réparations du béton.
- Fixation de couvercles ou couvercles du réseau d'assainissement, etc.
- La température a une influence sur le temps de prise : il est plus court par temps chaud et plus long par temps froid.
- Durcissement rapide.

SUPPORTS

Les supports doivent être libres de poussière, graisses et résidus.
Tous les supports habituels en maçonnerie sont admissibles: briques céramiques, blocs de béton et mortiers de ciment.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau dans un récipient (de 3 - 3,5 litres par sac), verser la poudre et malaxer (il est recommandé de malaxer mécaniquement) jusqu'à obtenir une pâte crémeuse et homogène de consistance adéquate.
- Humidifier le support à saturation. Une fois que l'eau restant a été absorbée, appliquer le produit jusqu'à l'épaisseur souhaitée.
- Quelques minutes après l'application, la prise du produit commence, et à partir de ce moment et jusqu'à ce que le durcissement du produit soit trop élevé, on peut facilement mouler le produit avec tout instrument métallique adéquat, afin d'éliminer saillies et bavures.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

RÉPARATION MORCEM® RÁPIDO

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

MARQUAGE CE

- Ne pas employer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas employer avec risques de gél.
- En cas de vent fort ou ensoleillement direct, il faut protéger le produit et humidifier à nouveau pour éviter un séchage excessivement rapide du produit.
- Malaxer seulement la quantité qui peut être employée dans le temps du travail disponible.
- Ne pas malaxer à nouveau, ni ajouter d'eau à un mortier qui a commencé à prise. Il n'est pas possible de l'utiliser, et donc, il faut le jeter.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou ses dérivés.

Sac de 20 Kg en papier plastifié.

Stockage jusqu'à 1 année à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre GRISE
Temps de Début de la prise du ciment à 23°C+2°C	3 - 5 minutes
Temps de fin de la prise du ciment à 23°C+2°C	3,5 - 6 minutes
Résistance à la compression (après 30 min)	> 1,5 N/mm ²
Résistance à la compression (après 28 jours)	> 25 N/mm ²
Rendement approximatif	Selon usage
Classification selon EN-1504-3	R1

	
GRUPO PUMA ESPAÑA Avda. Agrupación Córdoba 17, 14014 Córdoba 24 Nº: 210022	
EN-1504-3 MORCEM RÁPIDO	
Mortier type CC pour la réparation non structurale du béton, pour petites réparations de béton, ancrage de cadres de portes et fenêtres requérant un mortier à prise et durcissement rapides (à base de ciment hydraulique).	
Résistance à compression	Classe R1
Contenu en ions chlorides	≤ 0.05%
Adhérence	≥ 0.8 MPa
Compatibilité thermique part 4	Sans fissures
Absorption capillaire	≤ 0.5 kg m ⁻² h ^{-0.5}
Réaction au feu	A1

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

RÉPARATION MORCEM® RÁPIDO

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.