



MORCEM® ULTRA RÁPIDO

MORCEM® ULTRA RÁPIDO

Liant à prise rapide

DESCRIPTION

Liant à prise rapide conçu en tant que régulateur de prise et de durcissement pour la confection de mortiers à prise rapide affichant une haute résistance et une stabilité dimensionnelle élevée.

COMPOSITION

Liants hydrauliques et adjuvants.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Application sous forme de pâte dure ou de mélange.
- Accroissement du temps de prise par ajout de retardateur.

Utilisation en tant que pâte :

- Fixation de boulons d'ancrage et de coins.
- Colmatage de fuites d'eau.
- Régulateur de prise dans les mortiers.

Utilisation en tant que mortier :

- Petites retouches du béton et des sols.
- Fixation et positionnement de regards, conduites, linteaux, cadres de regard, etc.
- Maçonnerie rapide, jointoiement et remise en état.
- Finitions, assemblages et arêtes.

SUPPORTS

- Les supports doivent être dépourvus de poussière, de graisse, de peinture et de produits étrangers.
- Applicable sur tous les supports habituellement rencontrés en maçonnerie : briques céramiques, blocs de béton, béton et mortiers de ciment (min. M 7,5).

MODE D'EMPLOI

- Humidifier le support à refus et appliquer l'épaisseur de produit souhaitée après absorption de l'excès d'eau.

Utilisation en tant que pâte :

- Ajouter de l'eau dans le récipient (6 à 7 litres par sac), verser la poudre et gâcher (gâchage mécanique préconisé) jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse et homogène à consistance appropriée.

Utilisation en tant que mortier :

RÉPARATION

MORCEM® ULTRA RÁPIDO

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ajouter les granulats et le ciment à parts égales (1:1) dans le récipient et compléter le tout avec l'adjuvant retardateur si nécessaire. Mélanger à sec, ajouter de l'eau (6,5 à 7,5 litres par sac) et gâcher mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse et homogène à consistance appropriée.
- La prise du produit a lieu quelques minutes après l'application. Dès lors, et jusqu'à ce que le durcissement maximum soit atteint, le produit peut être aisément travaillé avec n'importe quel instrument métallique adapté afin de corriger les irrégularités, éliminer les bavures, etc.
- Appliquer toute la pâte avant le début de prise.

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5 °C ni supérieures à 30 °C.
- Ne pas appliquer le produit en cas de risque de gel.
- Utiliser du sable propre lorsque le produit est employé pour élaborer du mortier.
- Éviter l'excès d'eau de gâchage.
- En cas de vent violent ou d'exposition direct aux rayons du soleil, protéger le produit et le réhumidifier pour éviter un séchage excessivement rapide.
- Ne gâcher que la quantité pouvant être utilisée pendant le temps de travail disponible.
- Ne pas regâcher ni rajouter de l'eau dans un mortier dont la prise a commencé. Ce produit ne peut pas être réutilisé et doit être mis au rebut.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou des dérivés de ce matériau.
- La température a une influence sur le début de prise. Celui-ci est avancé par temps chaud et est retardé par temps froid.

PRÉSENTATION

Sacs de 20 Kg en papier plastifié et emballages en polyéthylène de 5 Kg. Jusqu'à 1 an d'entreposage dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)

Aspect	Poudre GRISE
Utilisation en tant que pâte :	
Temps de début de prise (23°C et 50% d'humidité)	≤ 4min
Temps de fin de prise (23°C et 50% d'humidité)	≤ 5min
Utilisation en tant que mortier (1:1):	
Résistance à la compression (après 1 h.)	> 8 Mpa
Résistance à la compression (après 24 h.)	> 15 Mpa
Résistance à la compression (après 7 jours)	> 25 Mpa
Résistance à la compression (après 28 jours)	> 30 Mpa
Rendement approximatif	Selon usage

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

RÉPARATION

MORCEM® ULTRA RÁPIDO

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.