RÉPARATION



MORCEM® DRY SF

Mortier semi flexible monocomposant pour imperméabilisation





DESCRIPTION

Mortier mono-composant semi flexible avec des adjuvants spéciaux, pour l'exécution de revêtements étanches.

COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc à haute résistance, granulats sélectionnés, adjuvants spéciaux et résines.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Imperméabilisation de:

- Petites surfaces de jusqu'à 5-6 m2, exposées à une pression négative basse (jusqu'à 1 bar) ; tels que des bains, des douches, des petites fontaines et ambiances humides, avant la pose du revêtement céramique.
- Supports stables.
- Mortier semi-flexible par rapport à un mortier traditionnel.
- Application en intérieur.
- Imperméable à l'eau.
- Application facile.

SUPPORTS

- Bétons, blocs préfabriqués en béton lisse et ravalements riches en ciment.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussières, de restes de décoffrants, de produits organiques, etc.
- En cas de chaleur, de vent ou sur de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support et d'attendre la disparition de la pellicule d'eau.
- Supports n'étant pas soumis à de grands mouvements.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter entre 1 et 1,1 litre d'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène et maniable.
- Avec support humide, appliquer au moyen d'une brosse plate une première couche épaisse de produit.
- Laisser sécher de 2 à 4 heures environ.
- Appliquer une deuxième couche à la brosse plate, de la même façon.
- La finition peut être réalisée en lissant au moyen d'une taloche ou une truelle en mousse, selon la texture souhaitée.
- Morcem DRY SF sera appliqué de la façon la plus uniforme possible, afin d'éviter l'excès de matériau y provoquant des fissures.
- Attendre au moins 4 jours avant de remplir avec de l'eau.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Appliquer de préférence sur le côté positif, c'est-à-dire sur celui recevant la pression de l'eau.
- Si l'on applique sur le côté négatif, il existe un risque de décollement si la pression de l'eau est supérieure à l'adhérence du matériel.
- Ne pas appliquer avec risque de gelées, de pluies, de vents forts ou de soleil direct.
- Pour assurer l'imperméabilisation, l'épaisseur minimale doit être de 2 mm.
- Dans des zones ayant un possible mouvement, comme des fissures par rétraction présentées par le



RÉPARATION MORCEM_® DRY SF

support ou points critiques de l'élément à imperméabiliser, il est conseillé de monter le revêtement entre les deux couches avec une bande de maille quadrillé fine, MORCEMDRY MALLA, qui doit être placé avec le plus grand soin possible, en évitant des poches ou des plis dans la maille. L'union entre mailles en fibre de verre sera réalisée par recouvrement avec une largueur minimale de 5 cm.

- Pour l'union entre mur-mur, mur-plancher, mur-plafond, il est conseillé l'application en forme de demi-rond de 5 x 5 cm de Morcemrest RF 15 ou Morcemrest RF 35.
- Consulter le Département Technique pour toutes applications non spécifiées sur cette Fiche Technique.
- Pour toutes informations concernant la sécurité dans la manipulation, le transport, le stockage et l'utilisation du produit, consulter l'étiquette et la version mise à jour de la Fiche de données de Sécurité du produit.

PRÉSENTATION

Sac de 5 Kg en polyethylène.

Stockage 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 |
|---|--------------------------------------|
| Densité produit gâché | 1,9±0,1g/cm³ |
| Résistance à la pression positive avec 1 couche de 2mm | Jusqu'à 1 bar. |
| Résistance à la pression positive avec 2 couches de 2mm | Jusqu´à 3 bar |
| Résistance à la pression négative | Jusqu´à 1 bar |
| Résistance à la flexion 28 jours | > 8Mpa |
| Résistance à la compression 28 jours | >40 Mpa |
| Rendement | environ 4kg/m² par 2 mm. d'épaisseur |

(Il faut appliquer au moins deux couches. Il peut être nécessaire d'appliquer trois couches dans des zones à filtrations extrêmement fortes)

MARQUAGE CE



GRUPO PUMA SL

C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga)

11 Nº: 230038

EN-1504-2

MORCEMDRY SF

Mortar coating for surface protection, single component semiflexible, minimum layer thickness 2mm

Capilary absorption and water permeability

 $\leq 0.1 \text{ kg.m}^2 \text{h}^{0.5}$

Thermal compatibility

≥ 0.1 kg.111 11

Adhesive strength by tensile test

Cumple Cumple

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



RÉPARATION MORCEM® DRY SF

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'adequation 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.

