



## MORCEM<sup>®</sup> DRY F



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)



### DESCRIPTION

Mortier souple bi-composant, pour imperméabilisation de béton.

### COMPOSITION

Produit bi-composant à base de liants hydrauliques et de réines synthétiques.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant au gel et au dégel.
- Excellente adhérence.
- N'altère pas la potabilité de l'eau.
- Souplesse permanente.
- Résistance aux sulfates en faibles concentrations et milieux non acides.
- Imperméabilisation de réservoirs, bassins, piscines, fontaines, caves, parkings sous terrains, fosses d'ascenseurs, tunnels, etc.
- Imperméabilisation sur murs extérieurs de fondation.
- Réparation et protection des surfaces exposées à l'action du gel et du dégel: surplombs, balcons, terrasses et corniches, etc.
- Imperméabilisation de surfaces soumises aux mouvements, avec pressions hydrostatiques positives et négatives.
- Haut rendement.

### SUPPORTS

- Le support devra être sain, propre, exempt de graisse, huiles, poussières et résidus.
- Les supports absorbants seront humidifié au préalable jusqu'à saturation, en évitant toutefois la formation de flaques.
- Les fissures et le béton endommagé devront être réparé au préalable avec MORCEMREST R-15.

### MODE D'EMPLOI

#### Mélange du mortier:

- Commencer par mélanger manuellement ou mécaniquement le Composant A poudre avec une dose des 3/4 du Composant B liquide. Par la suite, ajouter le composant liquide restant et mélanger à nouveau jusqu'à obtenir une masse homogène.

#### Application:

- Humidifier la surface sans qu'il y ait excès d'eau. MORCEM DRY F s'applique en deux couches de 1 mm d'épaisseur chacune, au pinceau, à la taloche, au rouleau à poil long, ou par projection.
- Appliquer une première couche dans un sens et laissez la prendre une heure (à 20°C). Passé ce temps, appliquer une seconde couche dans le sens opposé.
- Pour le traitement de fissures avec possibles mouvements, il est recommandé d'armer le revêtement d'une maille de fibre de verre sur la seconde couche. Immédiatement après, placer une couche supplémentaire de MORCEM DRY F sur cette même maille.



### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

### PRÉSENTATION

### NOTE

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Séchage:

- Protéger du vent, des gellés et du soleil durant le durcissement. Pour éviter le dessèchement excessif, il convient de couvrir la surface au moyen de serpillières humides ou de bâches en plastique lors de la prise.
- Ne pas employer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas ajouter du ciment, sable ou autres substances qui peuvent perturber les propriétés du matériau.
- Les outils et instruments utilisés seront lavés à l'eau immédiatement après usage pour éviter le durcissement du matériau, qu'il faudrait nettoyer par des moyens mécaniques.
- Nettoyer à l'eau claire la surface imperméabilisée 24 heures après son application. Répéter l'opération au moins 2 fois avant de remplir le réservoir.

Sac de 25 Kg. de poudre et seau de 9 Kg de liquide  
Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Les indications de mode d'emploi ont été rédigés en fonction de nos tests et essais, ne représentant aucun engagement ou obligation de notre part. Ces indications ne dispensent pas l'acheteur de l'examen et vérification des produits pour leur utilisation correcte.

La responsabilité de l'entreprise ne va au-delà de la valeur du produit utilisé

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)	
Aspect	Composant A:Poudre BLANCHE Composant B:Liquide GRISE
Densité de la pâte	Aprox. 1,7 gr/cm <sup>2</sup>
Épaisseur pour couche	1 mm.
Temps de la vie de pâte	35-45 minutes
Adhérence sur le béton	> 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression hydrostatique positive et négative	15 bar
Perméabilité	1,6 gr/m <sup>2</sup> x diax x Pa
Capillarité	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> x h0.5
Résistance à la traction	19,1 N/m <sup>2</sup>
Extension jusqu'à la rupture	40%
Rendement	1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur
Note	Grupo Puma, S.L. dispose d'un certificat de potabilité de l'eau