

## MORCEM® DRY SF PLUS



### DESCRIPTION

Mortier Imperméable d'additif de deux-composants pour l'exécution d'enduits imperméables

### COMPOSITION

Produit à base de ciment gris de haute résistance, arides sélectionnés, additifs spéciaux et résines.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Imperméabilisation extérieur et intérieur des structures en béton, mortier et en block de béton soumis à des pressions positives, telles que des dépôts, radeaux, réservoirs, piscines, sources...
- Protection des surfaces exposées à l'action du gel et dégel : cantilevers, balcons, corniches, éléments décoratifs...
- Recouvert avec des pièces en céramique avec PEGOLAND® FLEX.
- Peut être peint avec de la peinture elastomère ou mortiers acrylique : gamme MORCEMCRIL.
- Résistant aux cycles de gel-dégel.
- Résistant à la carbonatation.
- Excellente adhérence.
- Support stable.
- Mortier de comportement semi-flexibles en comparaison avec un mortier traditionnel.
- Application en intérieurs et extérieurs.
- Imperméable à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant
- Mélange facile et application.
- MORCEM® Dry SF PLUS est conforme aux prescriptions fixées dans le Décret Royal 140/2003, auquel sont établis les critères de santé de la qualité de l'eau pour la consommation humaine.

### SUPPORTS

- Béton, béton préfabriqué, béton lisse et riche en ciment plâtres.
- Les supports doivent être résistant, stable, en bonne condition et propre, sans poussières, ni restes de décoffrants, ni de produits biologiques, etc..
- En cas de chaleur, vent ou sur des supports très absorbants, Il convient d'humidifier le support et attendre la disparition de la pellicule d'eau.
- Supports qui ne sont pas soumis à de grands mouvements.
- Les fissures mortes et le béton endommagé doivent être réparées précédemment avec MORCEMREST® RF 15 ou MORCEMREST® RF35.

### MODE D'EMPLOI

- Mélanger mécaniquement le composant A en poudre avec 3/4 du composant B liquide.
- Ensuite ajoutez l'élément liquide restant, puis mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène.

Application :

- Mouiller la surface sans laisser de l'eau en excès. MORCEM® Dry SF PLUS est appliqué en deux couches d'épaisseur de 1 mm chacune, avec brosse, rouleau à poils courts ou par projection.
- Appliquer une première couche dans un sens et laissez-la durcir une heure (à 20 ° C). Après ce temps appliquer une seconde couche dans la direction opposée.

# RÉPARATION

## MORCEM® DRY SF PLUS

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Dans les points critiques, il est recommandé d'assembler le revêtement avec (MAILLE DRYPOOL ou GEOTEXTIL PU (100gr) sur la deuxième couche. Immédiatement après , poser une couche supplémentaire de MORCEM® SF DRY PLUS sur ce maillage.
- La finition peut être faite en lissant avec une truelle, ou en lissant avec une taloche éponge selon les recommandations, conformément à la texture désirée.
- MORCEM® DRY SF PLUS s'applique aussi uniformément que possible pour éviter l'excès de matériel causant des fissures à l'intérieur.
- Attendre au moins 4 jours avant de remplir avec de l'eau.
- Attendre au moins 7 jours avant d'être recouvert de céramique.

- Ne pas appliquer sous 5 ° C ou supérieures à 30 ° C.
- De préférence ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vents forts et de soleil direct ; ou bien ; Protégez-le.
- Pour assurer l'étanchéité, l'épaisseur minimale doit être de 2 mm.
- Dans les points critiques de l'élément à imperméabiliser , il est recommandé d'assembler le revêtement entre les deux couches avec une grille à maille fine, MAILLE DRYPOOL ou géotextile (100 gr), qui doit être placé aussi soigneusement que possible, en évitant les sacs ou les plis dans l'armure. Les unions de l'armure s'effectueront par superposition avec une largeur minimale de 5 cm.
- L'union entre mur-mur, mur-sol, muro-plafond, on recommande l'application sous forme de demi-rond 5 x 5 cm MORCEMREST RF 15 ou MORCEMREST RF 35.
- Consulter le service technique pour toutes les applications non spécifiées sur cette fiche technique.
- Pour toutes informations concernant la sécurité dans la manipulation, transport, stockage et utilisation du produit avec la version mise à jour de la fiche de sécurité du produit.

### PRÉSENTATION

20 poudre + 6 liquide.

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine scellé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

| Caractéristiques essentielles                                                                    | Performances              | Notes                       | Spécifications techniques harmonisées |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Résistance à l'adhérence initiale avec traction                                                  | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | A.6.2                       | UNE-EN-14891:2017                     |
| Étanchéité                                                                                       | Sans pénétration          | A.7                         |                                       |
| Résistance à la propagation des fissures                                                         | $\geq 0.75 \text{ mm}$    | A.8 et conditions déclarées |                                       |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre les intempéries/vieillessement thermique | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | A.6.5                       |                                       |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre les intempéries/vieillessement thermique | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | A.6.3 ou A.6.4              |                                       |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre le contact avec l'eau chaude             | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | A.6.9                       |                                       |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre le gel et les cycles gel/dégel           | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | A.6.6                       |                                       |
| Substances dangereuses                                                                           | Section 4.2               |                             |                                       |

# RÉPARATION MORCEM® DRY SF PLUS

## MARQUAGE CE



0370

GRUPO PUMA SL  
Avd. Agrupación Córdoba, Núm.17

14014 (Córdoba)  
18  
Nº: 230042

une-en- 14891  
**MORCEM SF SÈCHE PLUS**

Produit d'imperméabilisation cimentaire appliqué en phase liquide pour toutes les applications extérieures et piscines sous carreaux de céramique

|                                                                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Résistance à l'adhérence initiale avec traction                                                     | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ |
| Étanchéité                                                                                          | Sans pénétration          |
| Résistance à la propagation des fissures                                                            | $\geq 0.75 \text{ mm}$    |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec la traction contre les intempéries/vieillessement thermique | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec la traction contre les intempéries/vieillessement thermique | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre le contact avec l'eau chaude                | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ |
| Durabilité de l'adhérence initiale avec traction contre le gel et les cycles gel/dégel              | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ |

## 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.

# RÉPARATION

## MORCEM® DRY SF PLUS

### 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.