



MORCEM® DRY SF PLUS



DESCRIPTION

Mortier souple bi-composant semi-flexible amélioré, pour imperméabilisation de béton.

Mortier imperméable, deux composants, additivé, pour l'exécution de revêtements imperméables.

COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc à haute résistance, de granulés sélectionnés, d'additifs spéciaux et de résines.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

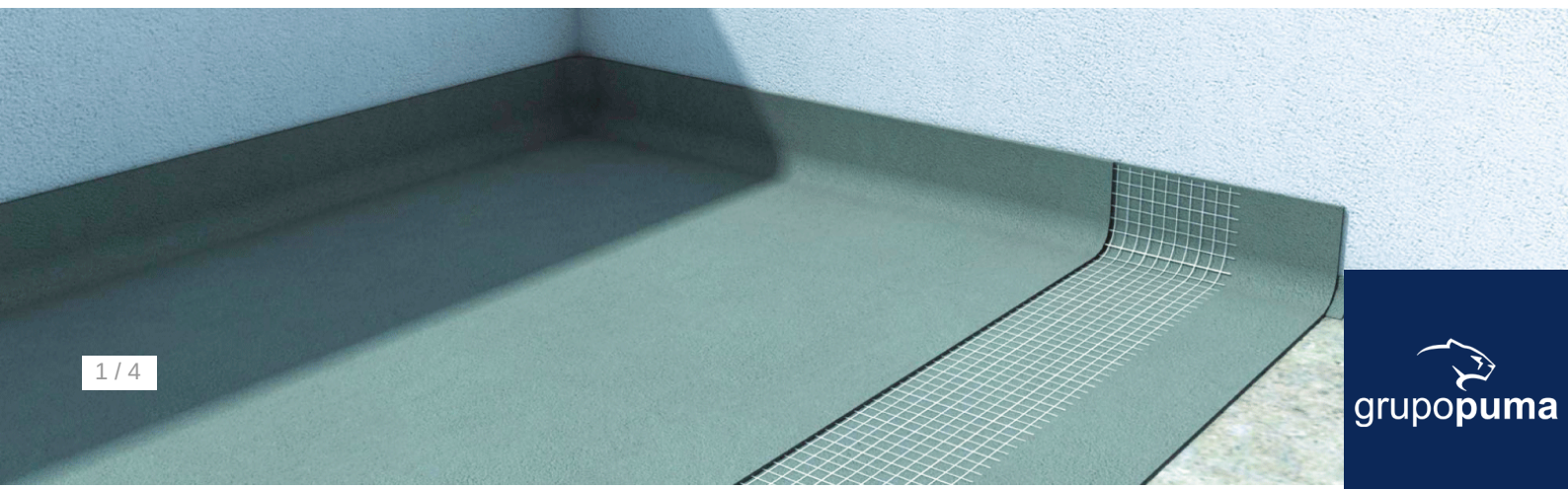
Choisissez parmi:

- Etanchéité extérieure et intérieure des bétons, mortiers, maçonneries et briques exposés à la pression tels que réservoirs, bassins, châteaux d'eau, piscines, fontaines...
- Réparation et protection des surfaces exposées au gel et au dégel : porte-à-faux, balcons, corniches, éléments décoratifs...
- Etanchéité sous carrelage (Peut être revêtu de pièces céramiques avec Pegoland Flex et Pegoland Porcelaineux Flexible).
- Peut être peint avec des peintures élastomères ou des mortiers acryliques : Gamme MORCEMCRIL.
- Résiste aux cycles de gel/dégel.
- Il résiste à la carbonatation.
- Excellente adhérence.
- Supports stables.
- Mortier à comportement semi-flexible par rapport à un mortier traditionnel.
- Utilisation intérieure et extérieure.
- Imperméable à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- résistant
- Facile à mélanger et à appliquer.
- MORCEM® DRY SF PLUS est conforme aux exigences du décret royal 140/2003 établissant les critères sanitaires pour la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine

SUPPORTS

- Bétons, blocs préfabriqués en béton lisse et ravalements riches en ciment.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, de produits organiques, etc.
- En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, humidifier le support et attendre la disparition de la pellicule d'eau.
- Supports qui ne sont pas soumis à des mouvements importants. Pour les supports soumis à mouvements (fissures vives) appliquer Morcem Dry F.
- Les fissures mortes et le béton endommagé doivent être réparés préalablement avec Morcemrest RF 15 ou Morcemrest RF 35.

MODE D'EMPLOI



ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® DRY SF PLUS

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

MARQUAGE CE

- Mélanger mécaniquement le composant A en poudre avec les 3/4 du composant B liquide. Ensuite, ajouter le composant liquide restant et mélanger à nouveau jusqu'à obtenir une pâte homogène.

Application :

- Humidifier la surface de sorte qu'il ne reste aucun excès d'eau. MORCEM DRY SF PLUS s'applique en deux couches de 1 mm d'épaisseur chacune, avec un pinceau, un rouleau à poils courts ou par projection.
- Appliquer une première couche dans un sens et la laisser sécher une heure (à 20 °C). Ensuite, appliquer une deuxième couche dans le sens contraire.
- Sur les points critiques, armer le revêtement avec une maille en fibre de verre sur la seconde couche. Immédiatement après, poser une couche supplémentaire de MORCEM DRY SF PLUS sur cette maille.
- La finition peut s'effectuer en lissant avec une taloche ou avec une taloche éponge, suivant la texture souhaitée.
- Appliquer Morcem Dry SF PLUS le plus uniformément possible pour éviter que l'excès de produit ne provoque l'apparition de fissures.
- Attendre au moins 4 jours avant de remplir d'eau
- Attendre au moins 7 jours avant de couvrir.

- Ne pas appliquer si la température ambiante est inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C.
- Ne pas effectuer d'imperméabilisations en cas de pressions négatives ; pour cela, appliquer Morcemdry F.
- Il est préférable de ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents forts ou d'exposition directe au soleil ou alors protéger le site d'application.
- Pour garantir l'imperméabilisation, l'épaisseur minimale doit être de 2 mm.
- Sur les points critiques de l'élément à imperméabiliser, nous recommandons d'armer le revêtement entre les deux couches avec une bande de maille quadrillée fine, MORCEMDRY MALLA, qui doit être posée avec le plus de soin possible, en évitant la formation de poches ou de plis dans la maille. Le raccord entre les mailles en fibre de verre s'effectue par chevauchement d'une largeur minimum de 5 cm.
- Pour les raccords mur/mur, mur/chape, mur/plafond, nous recommandons l'application de Morcemrest RF 15 ou de Morcemrest RF 35 sous forme de chanfreins en quart de cercle de 5 x 5 cm.
- Consulter le service technique pour toute application qui n'est pas spécifiée dans cette fiche technique.
- Pour toute information relative à la sécurité de manipulation, de transport, de stockage et d'utilisation du produit, consulter la version mise à jour de la fiche de sécurité du produit.

20 kg poudre + 6 kg liquide.

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

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect du composant A	POUDRE BLANCHE
Aspect du composant B	Liquide blanc
Épaisseurs applicables	De 2 à 3mm
Adhérence (Système flexible sans circulation)	>0,8 N/mm²
Densité du produit mélangé	2±0.02g/cc
Résistance à la pression positive avec 1 couche de 2 mm	1,5 atm
Résistance à la flexion 28 jours	>6
Résistance à la compression 28 jours	>15
Performances approximatives	2 kg/m² pour mm d'épaisseur
Absorption capillaire	<0,1 kg/m² xh ^{0,5}
Module d'élasticité	6 800 N/ mm²
Durée Pratique d'Utilisation (DPU)	35-45 minutes

(Il faut appliquer un minimum deux canapés ; trois canapés poignant être nécessaire dans les zones de filtration extrêmement important)

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® DRY SF PLUS



Rev. 2018_05 - Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la dernière version sur notre site internet : www.grupopuma-dz.com.
B.P. 828 Zone Industrielle Sidi Bel Abbès - 22000 - T: 00 213 (0) 48 70 34 34 - 00 213 (0) 48 70 35 35 - F: 00 213 (0) 48 70 35 55 - info@grupopuma-dz.com

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® DRY SF PLUS

GRUPO PUMA SL C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga) 15 Nº: 230042	
EN-1504-2 MORCEMDRY SF PLUS	
Mortier de recouvrement pour la protection superficielle, flexible, bi-composant pour l'imperméabilisation du béton, avec une épaisseur minimum de couche de 2 mm	
Perméabilité au CO2	Sd>50
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe 1
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	≤ 0.1 kg.m²h ^{0.5}
Compatibilité thermique	Conforme
Force adhésive selon essai de traction	>1,5 N/mm²

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.