

MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO

DESCRIPTION

Profilé rectangulaire de 5 x 20 mm en polymère hydroexpansible pour le scellement des joints de bétonnage, avec une excellente durabilité.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

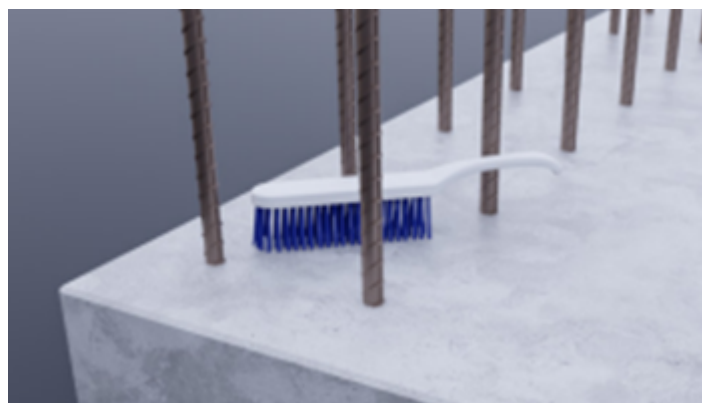
- Il s'étend et scelle tout type de joints exposés à des charges permanentes ou temporaires d'eaux souterraines, eaux de ruissellement. Il arrête la filtration après contact avec l'eau pénétrant par les joints de construction, en absorbant l'eau et en stoppant la fuite.
- Joints entre le béton.
- Joints entre différents matériaux de construction tels que le béton et l'acier / la pierre.
- Joints entre des matériaux de nature différente, comme les tuyaux en PVC ou en acier traversant le mur en béton (piscines, réservoirs, etc.).
- Joints entre des éléments préfabriqués en béton.
- Joints de travaux horizontaux.
- Joints de travail verticaux.
- Il augmente son volume d'environ 500 % au contact de l'eau.
- Expansion proportionnelle à l'eau absorbée.
- Résistance aux produits chimiques (consulter le service technique).
- Attention particulière aux huiles aromatiques, combustibles, huiles végétales et solvants aromatiques forts.
- Maintient sa stabilité même en présence d'eaux agressives (salines).
- Ne contient pas de bentonite, ne perd pas son efficacité après des cycles d'expansion.
- Facile à appliquer.

MODE D'EMPLOI

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussière, laitance de ciment, et libres de solvants, huiles ou produits chimiques en général.
- Ils peuvent être humides, mais pas mouillés ni détrempés (le profilé ne peut pas être installé en présence d'eau).
- Appliquer sur du béton, métal, PVC, pierre naturelle avec du PUMALASTIC MS (sans solvants).
- Couper le profilé à la mesure, nous recommandons des découpes entre 1 ml / 1,5 ml pour les surfaces verticales.
- Appliquer du PUMALASTIC MS sur la surface préparée, placer, faire pression et bouger dans toutes les directions sur l'adhésif.
- Assurer une adhérence totale du profilé ; si nécessaire, appliquer du PUMALASTIC MS sur le support et sur le profilé.
- Le profilé nécessite un recouvrement en béton d'au moins 10 cm.
- Bétonner après 24 heures. Si le bétonnage est nécessaire, fixer le profilé avec des clous en acier inoxydable tous les 20/25 cm.
- En cas de superpositions, et en raison de sa forte expansion, les jonctions entre les profilés ne doivent pas se chevaucher ; placer les profilés côte à côte en parallèle avec un minimum de 5 cm d'écart.

RÉPARATION

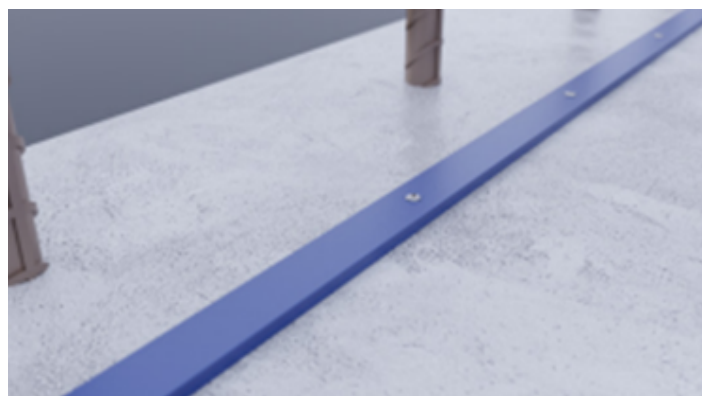
MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO



SUPPORTS PROPRES



POSE DU PROFILÉ AVEC DU PUMALASTIC MS



PERFIL ANCLADO MECANICAMENTE

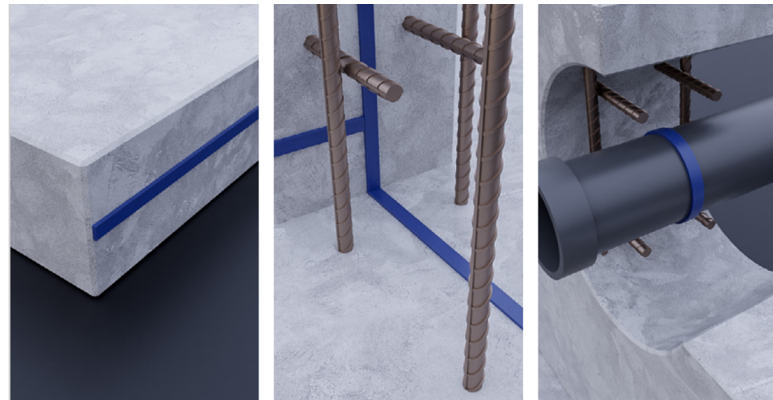
RÉPARATION

MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO



CHEVAUCHEMENT MINIMUM DE 5 CM

APPLICATIONS



PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Respecter les recouvrements minimaux, car des recouvrements inférieurs peuvent fissurer le béton.
- Si le profilé doit être fixé au tuyau à l'aide d'un collier ou d'un dispositif similaire.
- Éviter que le profilé soit mouillé avant le bétonnage ; sinon, attendre qu'il retrouve son volume initial avant de procéder au bétonnage.
- Si l'entrée d'eau augmente brusquement, l'étanchéité des joints est obtenue lorsque le profilé s'est complètement étendu.
- Ne pas appliquer sur des joints de mouvement.

PRÉSENTATION

Couleur: Bleu.

Format: 5 mm x 20 mm x 10 mètres linéaires.

Peut être stocké pendant 24 mois dans un endroit frais et sec. Conserver dans les emballages d'origine fermés, à l'abri des rayons UV.

RÉPARATION

MORCEM® DRY PERFIL HIDROEXPANSIVO

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Bleu
Densité	environ. 1,22 g/cm ³
Recouvrement en béton nécessaire	mínimum 10 cm
Pression d'expansion	environ. 1,30 N/mm ²
Capacité d'expansion (14 jours)	
Après 7 jours stocké dans de l'eau distillée	500%
Après 42 jours stocké dans des conditions alcalines	333%
Après 21 jours stocké dans des conditions acides	243%
Imperméabilité après installation du profilé Joint avec :0.25 mm	2.0 bar
Classement au feu DIN 4102-1	B 2
Toxicité	Aucune

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 a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.