## **GAMME CHAUX**



# **MORCEM® MUR STOP**

Barrière contre l'humidité capillaire. Produit en crème qui, une fois injecté dans les murs par des trous de forage, forme une barrière hydrofuge permanente pour empêcher la remontée de l'humidité dans la maçonnerie.









### **DESCRIPTION**

Barrière contre l'humidité capillaire. Produit en crème qui, une fois injecté dans les murs par des trous de forage, forme une barrière hydrofuge permanente pour empêcher la remontée de l'humidité dans la maconnerie

### **COMPOSITION**

Dérivé du silane, à base d'eau, sans solvant.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Prêt à l'emploi. Mono-composant
- Fourni avec un entonnoir adaptateur et une canule applicatrice.
- Optimisé pour les applications à basse pression.
- Barrière contre l'humidité capillaire dans les maçonneries.
- Sans solvant

### **MODE D'EMPLOI**

- La crème est injectée sans pression, de la manière la plus uniforme possible, à l'intérieur de la maçonnerie à travers les perforations réalisées dans les joints de mortier. Morcem® Mur Stop peut être utilisé même lorsque le taux d'humidité est élevé. Cependant, en cas de murs très épais (plus de 50 cm) ou avec un taux d'humidité élevé (supérieur à 95 %), ce système n'est pas recommandé.
- Injecter Morcem® Mur Stop depuis les cartouches à l'intérieur des perforations du mur à l'aide de la canule. Les trous sont percés au niveau du sol, jamais à plus de 30 cm au-dessus du niveau de celui-ci. Nettoyer la poussière des trous de forage en soufflant dessus avant d'appliquer Morcem® Mur Stop.
- Insérer la canule profondément dans le mur et remplissez le trou autant que possible. Pressez pour extraire avec force la crème tout en retirant le tube d'injection du trou de forage. Le nombre de trous et la distance entre eux doivent varier en fonction de l'absorption des matériaux de construction.
- Dans le cas d'une maçonnerie homogène, un espacement des trous de 8 à 12 centimètres est généralement recommandé, jamais plus de 12,5 centimètres, ceux-ci doivent être faits le long du joint horizontalement car l'agent injecté perméabilise mieux le joint que la brique.
- Pour éviter toute fuite de l'agent injecté de l'autre côté du mur, le trou de forage doit être inférieur d'environ 5 cm à la largeur du mur.
- Choisir un diamètre de 12-20 mm, en fonction des caractéristiques de chaque construction. Pour finir, les trous doivent être bouchés avec du mortier.
- Lorsque un crépissage est effectué sur le mur traité, il est recommandé d'utiliser des mortiers déshumidifiant, comme MorcemCalPorógeno ou MorecemRest Mur, et de les peindre avec des peintures transpirantes, comme Pumacril Revestimiento Silicato..

# PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

**PRÉSENTATION** 

Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou avec un risque de gel les jours suivant à l'application.



## **GAMME CHAUX**

## MORCEM® MUR STOP

Boîtes de 12 unités allongés 600ml et arrondis fournies avec une canule et un entonnoir adaptateur pour le pistolet d'application.

La date de fabrication de chaque cartouche est indiquée sur l'étiquette du produit.

Stockage jusqu'à 18 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries, des gelées, de la lumière directe du soleil et de l'humidité. A conserver entre 5°C et 25°.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

Test effectué par l'Institute of Building Materials Research (ibac) de RWTH Aachen University en accord avec WTA Guideline 4-4-04/D "Injection de la maçonnerie pour éviter la teneur en humidité par capillarité". Rapport M2357 du 2 octobre 2017.

	Méthode d'essai	Valeur
Aspect		Créme Blanche ou jaunâtre
Substance active		Environ 80% en poids
Densité		Environ. 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Point de fusion	ISO 3679	64° C
Rendement		90-110 ml/m linéaire 10cm d'epaisseur

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être utilisés pour préparer des spécifications.

### **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'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.

