

BOTAMENT® Renovation MS 10

Crème d'injection pour barrière horizontale contre les remontées d'humidité

BOTAMENT® Renovation MS 10 est utilisé comme hydrofugation par injection contre l'humidité ascendante dans les maçonneries. Après application, BOTAMENT® Renovation MS 10 forme une barrière imperméable qui bloque les remontées capillaires dans les murs.

BOTAMENT® Renovation MS 10 est aussi adapté aux maçonneries très humides.

L'application de BOTAMENT® Renovation MS 10 est très facile.

Propriétés

- ❖ Protection ultérieure contre les remontées d'humidité capillaire
- ❖ Application simple dans les trous de forage horizontaux
- ❖ Pour un degré d'humidité jusqu'à 95%
- ❖ Par injection sans pression
- ❖ Pénètre tous les capillaires
- ❖ Certifié WTA
- ❖ Sans solvant
- ❖ Prêt à l'emploi

Préparation du support

- ❖ Éliminer complètement le plâtre endommagé jusqu'à au moins 80 cm après la limite de pénétration de l'humidité.
- ❖ Gratter le mortier de jointement sur une épaisseur minimum de 2 cm.

Lorsque BOTAMENT® Renovation MS 20 sera utilisé comme enduit de rénovation, il est impératif de remplir les joints avec ce même enduit.

Par contre, si vous utilisez le système de régulation BOTAMENT® Renovation FSP, il est impératif d'utiliser l'enduit de préparation de support BOTAMENT® Renovation VSM pour remplir les joints.

Mise en œuvre

- ❖ Forer horizontalement des trous d'un diamètre de 12 mm espacés de 10 à 12,5 mm (profondeur du trou = épaisseur de la maçonnerie - 3 cm).
- ❖ Nettoyer les trous avec de l'air comprimé sec et sans huile.
- ❖ Appliquer la crème d'injection lentement et uniformément avec un pulvérisateur à pression ou avec une pompe manuelle (type seringue).
- ❖ Refermer les trous avec BOTAMENT® M 35, mortier multifonction, ou BOTAMENT® M 36 Speed, mortier multifonction à prise rapide, pour éviter l'évaporation des substances actives.

BOTAMENT® Renovation MS 10 peut aussi être appliqué mécaniquement.

La crème d'hydrofugation pénètre automatiquement dans la section du mur et forme ainsi une barrière horizontale. Si le degré de pénétration de l'humidité est très élevé, nous recommandons de disposer les trous de forage décalés sur deux rangées.

Informations techniques

Composants	silane
Couleur	blanc
Conditionnement	seau de 4 x 1 l seau de 10 l
Stockage	frais, sec, hors gel 12 mois dans l'emballage d'origine fermé
Consistance	pâteux
Densité	~ 0,9 kg/ dm ³
Valeur pH	~ 12
Consommation (pour un espacement des trous d'injections de 10 cm)	~ 110 ml / m mur / 10 cm profondeur de trou
Par épaisseur de mur de	
24 cm	~ 230 ml/ m
36,5 cm	~ 360 ml/ m
48 cm	~ 530 ml/ m
Température d'application et du support	+ 5 °C à + 30 °C
Nettoyage	
À l'état frais	eau
À l'état sec	mécaniquement

Recommandations importantes

Pour les maçonneries fortement endommagées, nous conseillons, avant l'utilisation de BOTAMENT® Renovation MS 10, de prélever des échantillons pour vérifier le degré de pénétration de l'humidité, la porosité, la résistance et la salinité.

Le verre, le métal, les pièces intégrées ainsi que les surfaces environnantes doivent être protégées avant l'application de la crème à injecter.

Afin d'obtenir des résultats optimaux, nous recommandons dans chaque cas un test spécifique préalable dans des conditions chantier

La fiche de données de sécurité est à votre disposition sur www.botament.fr.

Remarque : dans cette fiche technique, les indications données sont le résultat de nos expériences et de notre savoir et sont non-contractuelles. Ces indications sont à adapter suivant les conditions de chantier, d'utilisation et aux sollicitations présentes. Cela étant énoncé, nous garantissons la véracité de ces données dans le strict cadre de nos conditions de vente, de livraison et de paiement.

Les informations complémentaires données par nos collaborateurs ne sont contractuelles que lorsqu'elles sont confirmées par écrit. Dans tous les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F-2107. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr. D1903 MC-CHIMIE division BOTAMENT® 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliederstroff