

AQUAFIN®-i380

Crème d'injection pour coupure capillaire ultérieure



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
204610003	5	L	Seau	blanc
204610004	1	L	Sac tubulaire	blanc

Caractéristiques du produit

- perméable
- prêt à l'emploi
- contrôlé et certifié selon les directives WTA jusqu'à un degré d'humidité de max. 95 %
- hydrophobe
- sans solvant

Avantages

- utilisation simple et sûre
- basse consommation
- pénétration profonde
- teneur en agent actif très élevée
- évite le transport d'humidité capillaire

Étanchéité de construction

- en tant que coupure capillaire ultérieure en présence d'humidité ascendante dans les murs
- applicable sans pression

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	prêt à l'emploi
Base du matériau	Silane
consistance	pâteux, crémeux
Densité (poids spécifique)	env. 0,9 g/cm ³

Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 30 °C
-----------------------------------	-----------------

AQUAFIN[®]-i380

Consommation de matériel

Consommation en fonction du domaine d'utilisation

Consommation en AQUAFIN-i380				
Diamètre de forage : 12 mm ; Profondeur de forage = épaisseur de maçonnerie - 2 cm Écart entre forages 12,5 cm ; disposition horizontale				
Épaisseur du mur	Profondeur de forage	Quantité par forage	Consommation par mètre linéaire	Rendement pour 550 ml
11,5 cm	env. 9,5 cm	env. 11 ml	env. 88 ml	env. 6,4 m
24,0 cm	env. 22,0 cm	env. 25 ml	env. 200 ml	env. 2,8 m
36,0 cm	env. 34,0 cm	env. 38 ml	env. 304 ml	env. 1,8 m
42,0 cm	env. 40,0 cm	env. 45 ml	env. 360 ml	env. 1,5 m

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- perceuse électropneumatique
- Presse à cartouches
- Installation d'injection adaptée
- Goupille d'injection

Préparer le support

Mesures pour la préparation du support

1. Éliminer les enduits, peintures ou revêtements anciens endommagés du support sur 80 cm de la zone de dégât visible ou limitée par les examens.
2. La maçonnerie avec cavités plus importantes, les pierres à cavité, les fissures ou les joints ouverts doivent être chassées avec de l'ASOCRET-BM avant la création des trous de perçage.
3. Gratter les joints de maçonnerie friables sur une profondeur d'env. 2 cm et nettoyer mécaniquement les surfaces.
4. Pour la réparation des irrégularités et des joints de maçonnerie, nous vous recommandons THERMOPAL[®]-GP1 1 ou ASOCRET-M30.

Application

Perçage de trous

1. L'écart des trous de perçage et l'agencement des trous de perçage (sur 1 ou 2 lignes) se fait en fonction de la capacité d'aspiration de la maçonnerie. Plus l'écart entre les trous de perçage est étroit, plus la sécurité pour le succès de la mesure augmente.
2. En règle générale, les trous de perçage sont placés avec un diamètre ≥ 12 mm à une distance d'env. 10-12,5 cm et un angle d'inclinaison entre 0° et 45°. Lors de la détermination de l'angle de perçage, veiller à ce qu'au moins, un joint horizontal, pour la maçonnerie plus épaisse ≥ 2 joints horizontaux soient saisis.
3. La profondeur des trous de perçage est inférieure d'env. 2 cm (injection sans pression) ou d'env. 5 cm (injection basse pression) à l'épaisseur de la maçonnerie.
4. Sur les supports faiblement ou non absorbants, il est recommandé d'agencer les trous de perçage sur deux niveaux dans la zone du joint. Dans ce cas, le décalage en hauteur doit être < 8 cm.
5. Avant l'injection, la poussière de perçage doit être soigneusement éliminée afin d'assurer l'aspiration optimale de l'agent actif dans la maçonnerie.

Injection sans pression - exécution

1. En pressant lentement, tout en retirant le tuyau d'injection fourni, il faut réaliser un remplissage complet des trous de perçage avec AQUAFIN[®]-i380.
2. Les trous de perçage peuvent ensuite être entièrement remplis de ASOCRET-BM ou refermés en surface avec des mortiers de ciment adaptés en fonction de l'objet.

AQUAFIN[®]-i380

Injection basse pression - exécution

1. Insérer les goupilles d'injection dans les trous de perçage.
2. Injecter AQUAFIN[®]-i380 dans le procédé d'injection sous pression (<10 bar). Conserver l'injection jusqu'à ce que le mortier de jointoiment adjacent soit rempli de manière lisse et mate.
3. Après l'injection, les goupilles d'injection doivent être retirées et les trous de perçage doivent ensuite être entièrement remplis de ASOCRET-BM ou refermés en surface avec des mortiers de ciment adaptés.

Conditions de conservation

stockage

Exemple de gel, frais et sec. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Élimination

Ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Ne pas pénétrer dans la canalisation.

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de AQUAFIN[®]-i380 !
- Le matériau n'est pas adapté pour l'hydrophobisation des surfaces alcalines, ex. composants en béton.
- Les mesures d'assainissement reposent sur la Directive « WTA » (Groupement allemand Scientifique et Technique), section 4-10 Injection dans la maçonnerie contre l'humidité capillaire. Des études préliminaires (p. ex. bilan d'humidité, analyse des sels) sont généralement requises.
- Pour les épaisseurs de mur supérieures à 60 cm, nous recommandons une injection des deux côtés avec du AQUAFIN[®]-i380 ou une injection sous pression.

Veillez observer la fiche de données de sécurité en vigueur !

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.