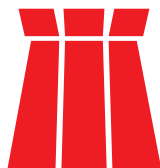


Coupure capillaire



AQUAFIN®-i380

Crème d'injection pour coupure capillaire

La solution, c'est sûr.



 **SCHOMBURG**

Coupure capillaire

AQUAFIN®-i380

Une maçonnerie sans coupure capillaire (étanchéité horizontale) ou avec une coupure capillaire défectueuse aura tendance à présenter, en raison de sa structure, une forte absorption d'eau. Une valeur amoindrie du bâtiment - due à des dommages générés par l'humidité - voire un impact néfaste sur la santé - dû par exemple à une contamination par les moisissures - en est la conséquence. Le procédé consistant en des injections est aujourd'hui une technique reconnue contre les remontées d'humidité capillaire. Les produits AQUAFIN ont en ce domaine démontré leur fiabilité depuis 50 ans, sur les immeubles les plus variés.

AQUAFIN-i380 est une solution performante pour une coupure capillaire réalisée après coup. La nouvelle crème d'injection à base de silane est mise en œuvre sans pression ou en injection basse pression. Elle génère un effet hydrophobe contre les remontées d'humidité dans la maçonnerie.

Le produit a été testé et certifié conforme à la fiche all. WTA 4/4/04 ("Injection dans la maçonnerie") 4/4/04 avec un taux d'humidité de 95 %.



Caractéristiques techniques

Base	Silane
Consistance	Crème
Coloris	Blanc, transparent après séchage
Poids spécifique	Env. 0,9 g/cm ³
Teneur en agent actif	Env. 80 % en poids
Température de mise en œuvre / du support	De +5°C à +30°C
Conditionnement	Bidon de 5 litres / Carton de 6 poches x 550 ml
Tenue en stock	Minimum 12 mois, à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouvert.



Propriétés

- A faible émission / aucun marquage
- Prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Effet hydrophobe
- Grande profondeur de pénétration
- Empêche le transport capillaire de l'eau
- Présente une très haute teneur en agent actif
- Conforme WTA jusqu'à 95% d'humidité



Ses atouts

- Application simple et efficace
- Très bonne répartition de l'agent actif
- Ne s'écoule pas dans les fissures, espaces creux, etc.
- Injection sans pression du produit en poche, avec un pistolet
- Mise en œuvre mécanique possible en injection basse pression
- Aucune dilution ni aucun mélange nécessaire
- Consommation réduite
- Calcul facile de la consommation

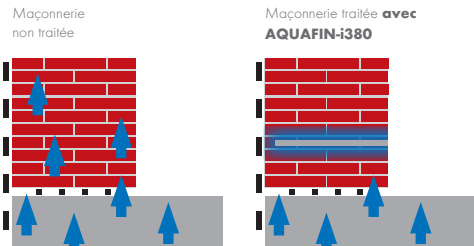
AQUAFIN-i380 est un composant destiné à l'étanchéité intérieure appliquée sur bâtiment existant, en association avec p.ex. AQUAFIN-RB400 ou système d'assainissement THERMOPAL.

Comment fonctionne **AQUAFIN®-i380** ?

Une coupure capillaire aqueuse, classique, est appliquée en injection sans pression en présence d'un taux d'humidité < 60 %. S'il est > 60 %, l'application basse pression est préconisée. Un des nombreux arguments de la Coupure capillaire AQUAFIN-i380:

même avec un taux d'humidité jusqu'à 95 %, cette crème peut être appliquée par un procédé sans pression.

L'agent actif qu'elle contient, très fin et extrêmement efficace, résulte d'une fabrication spécifique. Il ne réagit pas avec l'eau, mais exclusivement avec le support. AQUAFIN-i380 est hydrophile et se disperse donc particulièrement rapidement dans l'eau présente dans la maçonnerie, entraînant au fil du temps une saturation des pores à 100%. Après réaction avec le support, les parois des capillaires sont hydrofuges. Le transport d'eau capillaire est bloqué et le support s'assèche.



SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Allemagne)
Tel +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.com



 **SCHOMBURG**