



# BLOCK A575 HYDRO LIQUID/ BLOCK T766 HYDRO INJECT

## BARRIÈRE HORIZONTALE, CRÈME

### FICHE TECHNIQUE

#### AVANTAGES PRODUITS INTELLIGENTS

- Arrête l'humidité montante
- Assainit les murs humides
- Pour maçonnerie, béton, pierre, etc.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

**BLOCK A575 HYDRO LIQUID** constitue une couche horizontale neuve et durable contre l'humidité montante dans toutes les maçonneries courantes comme le béton, les pierres chaux-grès, les tuiles, etc. à l'intérieur et à l'extérieur. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** peut être utilisée même dans le cas de maçonneries humides. Par l'effet capillaire du matériau, **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** à basse viscosité se diffuse de manière optimale. Les pores sont colmatés et une pellicule imperméable se forme. Ceci garantit l'arrêt de l'humidité montante.

#### UTILISATION

Convient à différents types de pierres, de bétons, etc. absorbants, à l'intérieur et à l'extérieur. Pour la réalisation d'une barrière horizontale.

#### PRÉPARATION DU SUBJECTILE

Éliminer toute couleur ainsi que les matériaux détachés et endommagés, p.ex. enduit.

#### APPLICATION

##### Maçonnerie sans cavités

Dans la zone inférieure du mur à assainir, env. 10 cm au-dessus du plancher, percer la première rangée de trous percés.

La rangée de trous percés doit couvrir env. 30-50 cm de la zone endommagée. Percer obliquement selon un angle de 30-40° et à une profondeur de 2/3 de la maçonnerie. Le diamètre des trous percés doit être de 10-12 mm. La distance entre les trous percés ne doit pas dépasser 10 cm. Env. 5-6 cm au-dessus de la première rangée de trous percés, percer une deuxième rangée décalée en suivant les instructions ci-dessus. En règle générale, deux rangées de trous percés suffisent. Il convient de ne percer une troisième rangée de trous qu'en cas de sollicitation extrême.



Puisque dans la plupart des cas, l'humidité monte plus dans les coins de maçonnerie, à ces endroits il convient de percer les deux rangées de trous encore un peu plus haut (2-3 rangées).

Introduire les **BLOCK T766 HYDRO INJECT** dans les trous percés et verser le produit **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** dans les entonnoirs de manière à ce qu'il puisse pénétrer lentement dans la maçonnerie. Continuer à ajouter du produit jusqu'à saturation, c.-à-d. jusque le **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** ne s'infiltré plus dans la maçonnerie à travers les **BLOCK T766 HYDRO INJECT**. Il est essentiel de ne pas interrompre l'opération d'injection. Dans le cas contraire, la diffusion optimale du **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** ne peut pas être assurée. En règle générale, l'opération d'injection dure 6 à 14 jours. Colmater les trous percés avec du mortier spécial **BLOCK C581 HYDRO LOCK**.

S'il est prévu d'appliquer un enduit sur le mur encore humide (la phase de séchage ne commence qu'après la mise en place de la nouvelle barrière horizontale), il est recommandé d'utiliser un enduit d'assainissement.

##### Maçonnerie avec cavités

Il convient de combler les cavités qui se sont formées suite à l'utilisation de matériaux incorrects (souvent dans le cas des maçonneries anciennes) et les chambres creuses dans des blocs creux avant l'injection du **BLOCK A575 HYDRO LIQUID**. Pour cela, utiliser du **BLOCK C581 HYDRO LOCK** à injecter au moyen d'un entonnoir spécial.

Après le durcissement, procéder comme décrit dans Maçonnerie sans cavités.

#### Maçonnerie en pierre naturelle (non absorbante)

Si la maçonnerie est en pierre naturelle non absorbante, p.ex. granite, l'humidité n'est absorbée que par les joints. Par conséquent, il convient de ne percer les trous que dans les joints. Pour le colmatage et le traitement ultérieur, procéder comme décrit dans Maçonnerie sans cavités ou Maçonnerie avec cavités.

#### STOCKAGE

**BLOCK A575 HYDRO LIQUID** doit être conservé au sec et à l'abri du gel. Conserver le produit non utilisé dans l'emballage d'origine fermé. Ne pas verser les résidus dans l'emballage. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** se conserve pendant env. 36 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké correctement.

#### PRÉSENTATION

##### **BLOCK A575 HYDRO LIQUID**

5 l code article 30621373

10 l code article 30621378

30 l code article 30621376

200 l code article 30621181

##### **BLOCK T766 HYDRO INJECT**

6 pièce, code article 30622992

20 pièce, code article 30622991

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Base matériau</b>	Solution aqueuse de silanetriolate et silicate de méthyle de potassium avec microfibres de carbone. <b>BLOCK A575 HYDRO LIQUID</b> est sans solvants organiques
<b>Couleur</b>	Rose
<b>Conditions d'application</b>	Entre +5°C et +30°C. Ne jamais appliquer ce produit en cas de gel.
<b>Consommation</b>	Avec 2 rangées de trous percés env. 4-6 l / mc., selon la capillarité du matériau et l'épaisseur du mur. Si le matériau est extrêmement absorbant, comme p.ex. le béton-gaz, la consommation peut être plus élevée.
<b>Nettoyage des outils</b>	Rincer les outils avec beaucoup d'eau
<b>Mise au rebut</b>	Le récipient vide et propre peut être mis au rebut avec les déchets ménagers, sinon le confier aux points de collecte communaux pour les déchets spéciaux



Nous avons rédigé ces instructions en toute science, sur la base de nos propres essais et expériences. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir les résultats d'application, et cela en raison de la multiplicité des applications possibles, des conditions de stockage et d'application de nos produits, qui échappent à notre contrôle. Effectuer ses propres essais. De légères décolorations des produits d'étanchéité sont possibles à cause des rayons du soleil.

Des petites différences de couleurs entre lots de production sont techniquement inévitables. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant la fidélité absolue des couleurs. Utiliser du produit provenant du même lot pour le même objet. Notre service de conseil technique et commercial est à Votre disposition.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les publications précédentes.

Publication: 10.23

#### **Bostik GmbH**

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help

+49 (0) 5425 801 - 0



#### **Bostik GmbH**

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf  
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90  
E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)