

# Aquablocker & Aquablocker Liquid

## PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ HYBRIDE UNIVERSEL

### AVANTAGES

- Sans solvants, ni bitumes
- Excellente pontage de fissures
- Immédiatement résistant à la pluie
- Prêt à l'emploi
- Convient pour des supports humides

### PRODUIT

AquaBlocker est un produit d'étanchéité très élastique, universel, pauvre en émission et à viscosité basse qui convient pour des surfaces horizontales et verticales. AquaBlocker Liquid est autonivelant et idéal pour l'application sur des surfaces horizontales.

### APPLICATION

- étanchéité de la face extérieure de fondations (souterraines) en béton, murs de caves et maçonnerie
- Réparation autour de cheminées, de raccords, de coupoles de toit et de gouttières
- Réparation d'anciennes feuilles de bitumes sablées/paillottes d'ardoise et anciens revêtements de toiture (surfaces plus grandes à partir de 15 m<sup>2</sup> et de surfaces à trafic intense comme dans des coins avec un treillis armé AQB.
- Réparation de gouttières (tester au préalable le PVC).
- Couche étanche sous des carreaux de toit et de terrasse en béton et supports en bois
- Ornements d'eau, bacs de fleurs et fontaines

### CARACTÉRISTIQUES

- Exempt d'isocyanate, silicone, bitumes et solvants
- Inodore
- Facile à appliquer
- Durcissement rapide jusqu'à obtention d'une couche très élastique
- Pontage de fissures jusqu'à 5 mm
- Résistant aux eaux souterraines naturelles
- Bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Adhère sur des supports humides (mais pas de film d'eau)
- Durable
- Ne convient pas pour PP, PE, PC, PMMA, EPDM, pierres naturelles, étangs (poissonneux) et des réserves d'eau potable

### MISE EN OEUVRE

**Supports possibles:** bonne adhérence sur béton, pierre,



maçonnerie (complètement jointoyée), mousse polystyrène, bois, anciens revêtements de toit sablés. Dégraisser au préalable les supports tels que acier, verre, aluminium, zinc et polyester. Ne PAS appliquer sur des bitumes nouveaux nus et sur du béton frais. Ne convient pas pour des étangs (poissonneux) et des réserves d'eau potable. En cas de doute sur des supports ou pour des applications non mentionnés, toujours consulter Bostik.

**Support:** doit être solide, exempt de pièces détachées, de parties pointues, nids de gravier, poussière, fissures et autre couches de séparation. Préparation du support: acier, verre, aluminium, zinc et polyester: bien dégraisser avec Cleaner 14 et poncer. Réparer les grands trous et fissures au préalable avec un ciment de réparation de bonne qualité (p. e. Hey'di Rapid 8). Enlever l'eau dormante ou le film d'eau. On obtient la meilleure adhérence sur un support sec, cependant le support ne doit pas être totalement sec.

- Pour de grandes surfaces (à partir de ±15 m<sup>2</sup>) appliquer au préalable Renogrund PU Rapid. Dans la 1<sup>ère</sup> couche d'AquaBlocker ou d'AquaBlocker Liquid, appliquer un treillis armé AQB.
- Sur des supports poreux (tel que béton) et des grandes surfaces verticales (p.e. murs de caves et cheminées), appliquer Renogrund PU Rapid au préalable.
- Dans la 1<sup>ère</sup> couche d'AquaBlocker: appliquer un treillis armé AQB. AquaBlocker Liquid ne convient pas pour cette application.
- Pour des passages de tuyaux dans les murs, utiliser le treillis armé AQB.

Attention! Renogrund PU Rapid ne convient pas pour la pose sur un revêtement de toiture ou sur du bitume.

### CIRCONSTANCES DE MISE EN OEUVRE:

Température ambiante de +5°C à +35°C. Température du produit entre +15°C et +25°C. Conseil: Aux températures basses, mettre le sac alu fermé Aquablocker au préalable dans un seau avec de l'eau chaude. Ceci favorise la maniabilité.

### MISE EN OEUVRE DES SEAUX:

Aquablocker est prêt à l'emploi, donc ne PAS malaxer ou diluer. Couper le sac alu. Verser l'Aquablocker dans un seau propre et bien vider le sac alu. Appliquer une première couche d'Aquablocker (env. 2 mm) à l'aide d'un rouleau en velours, une spatule Aquablocker ou une brosse poils courts directement du seau sur le support. Après 4 à 8 heures (selon la température et l'humidité de l'air) et au plus tard endéans les 36 heures, appliquer une deuxième couche. Après 24 heures, Aquablocker est ouvert à la marche (à +23°C/55%HR). Pour la réparation/l'étanchéité de grandes surfaces et l'étanchéité de coins internes, un treillis armé doit être utilisé (et bien serré avec un rouleau) dans la 1ère couche. Quand la 1ère couche est ouverte à la marche (env. 4-6 heures), appliquer la 2ème couche d'Aquablocker de façon à recouvrir complètement l'armature. Si vous avez utilisé le treillis armé AQB, il est possible de répandre des paillettes d'ardoises dans la dernière couche. Des murs de caves extérieurs, étanchéifiés avec l'Aquablocker, peuvent être recouverts avec du sable ou de la terre après 24 heures.

Des situations (étanchéité de la cave de l'extérieur) où il est nécessaire d'appliquer le treillis armé AQB:

| Charge   | Épaisseur de la couche | Consommation               | Treillis armé AQB           |
|--|------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Humidité du sol et eau non sous pression                         | > 1,5 mm               | env. 2,3 kg/m <sup>2</sup> | Non                         |
| Eau non sous pression et une charge élevée de la pression du sol | > 2,0 mm               | env. 3,0 kg/m <sup>2</sup> | Oui, pour coins et rainures |
| Eau sous pression et non stagnante                               | > 2,0 mm               | env. 3,0 kg/m <sup>2</sup> | Oui, la totalité            |

### CONSOMMATION:

La consommation d'Aquablocker en 2 couches d'env. 1,5 mm est de 2,3 à 4 kg/m<sup>2</sup>. Les deux couches appliquées d'Aquablocker doivent avoir une épaisseur de minimum 3 mm. Si l'Aquablocker est utilisé comme fixation/ antidérapage, p.e. sur des dalles de béton sur des toits en béton, une couche plus mince (0,8 kg/m<sup>2</sup>) suffit.

### MISE EN OEUVRE DES CARTOUCHES:

Aquablocker convient également pour la mise en oeuvre de cartouches, en particulier pour l'étanchéité de joints et la réparation de fissures. Couper l'embout à l'aide du coupe-embout Bostik ou d'un couteau tranchant. Extruder l'Aquablocker à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique dans le joint et éviter l'absorption de l'eau. La profondeur du joint correcte est 2/3 de la largeur du joint. Remplir les joints profondément avec une mousse ronde. Finir le joint avec une spatule arrondie et le Finishing Soap. Eviter la

pénétration de savon dans les joints et le mastic afin de préserver une bonne adhérence.

### NETTOYAGE:

Enlever les restes frais d'Aquablocker avec Cleaner 14. Le surplus de mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### STABILITÉ AU STOCKAGE

stocker au frais et au sec. Protéger contre le gel dans l'emballage original fermé de +5°C à +30°C. Jusqu'à 12 mois après la date de production. Voir code (B)est (B)efore MMJJ. L'emballage entamé à une durée de conservation limitée. Des températures élevées durant le stockage peuvent causer le durcissement du produit dans l'emballage.

### DEMANDE D'INFORMATIONS

La fiche de sécurité est disponible via [bostikdsd.thevercs.com](http://bostikdsd.thevercs.com).

| Caractéristiques techniques        |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Base</b>                        | SMP (Silyl modified polymer)  |
| <b>Densité</b>                     | env. 1,5 g/ml   |
| <b>Consistance</b>                 | viscosité basse, application au rouleau ou à la brosse                                |
| <b>Consommation</b>                | 2,3-4 kg/m <sup>2</sup> en posant 2 couches   |
| <b>Température</b>                 | de mise en oeuvre +5°C à +35°C  |
| <b>Température du produit</b>      | de +15°C à +25°C  |
| <b>Résistance à la température</b> | -40°C à +90°C   |
| <b>Temps de durcissement</b>       | env. 24 heures (+23°C/55% HR)   |
| <b>Shore A</b>                     | env. 30 après 4 semaines (+23°C/55% HR - DIN 53505)                                   |
| <b>Pontage de fissures</b>         | max. 5 mm (épaisseur min de 1,5 mm)   |
| <b>Répond à la norme</b>           | DIN 18195 table 9, bitume coatings épais (testé par MPA, Dresden N°. 2005-4-247-1 EN) |

| Produit                    | Couleur     | Emballage      | Code     |
|----------------------------|-------------|----------------|----------|
| <b>Aquablocker</b>         | gris        | cart. 290 ml   | 30139355 |
| <b>Aquablocker</b>         | gris        | bidon 1 kg     | 30814436 |
| <b>Aquablocker</b>         | gris        | seau 6 kg      | 30139354 |
| <b>Aquablocker</b>         | gris        | seau 14 kg     | 30139353 |
| <b>Aquablocker liquid</b>  | gris        | seau 14 kg     | 30132090 |
| <b>Produits associés</b>   |             |                |          |
| <b>Treillis armé AQB</b>   | blanc       | roul. 50 m     | 30604463 |
| <b>Treillis armé AQB</b>   | blanc       | roul. 50 m     | 30604029 |
| <b>Renogrund PU Rapid</b>  | rouge-brun  | jerrycan 11 kg | 30606117 |
| <b>Cleaner 14</b>          | transparent | bidon 500ml    | 30022100 |
| <b>Spatule Aquablocker</b> | bleu        | 1 pièce        | 30180121 |

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help NL + 31 (0)73 6244244  
BE + 32 (0) 92551717



**Bostik BV**  
De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: +31 (0)73 6244244  
infoNL@bostik.com  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

**Bostik Belux SA - NV**  
Meulestedekaai 86  
B- 9000 Gent  
T: +32 (0)9551717  
info@bostik.be  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)