

Aqua Blocker®

Etanchéité spéciale à base de MS-Polymer®



Fiche technique
Instructions de pose

AquaBlocker®

Étanchéité souple liquide universelle à base de MS-Polymer®

Aqua Blocker® est une étanchéité souple liquide universelle sans solvant, à faible teneur en émission (EC1) et super élastique (résiste à la fissuration jusqu'à 10 mm pour une épaisseur de 1,5 mm), destinée à protéger les supports contre l'eau et les UV.

Aqua Blocker® est recommandé pour l'étanchéité des surfaces verticales et horizontales comme par ex. les murs de fondations, les murs de caves enterrés, les toitures plates. Il est également parfait pour réparer les coupoles de toit et comme étanchéité sur les balcons, terrasses et dalles de béton. Aqua Blocker® ne contient pas d'isocyanate, de solvant, de silicone et de bitume.



Idéal pour les toitures plates

Les avantages d'Aqua Blocker® sont nombreux: son application se réalise sans chalumeau (aucun risque d'incendie), sans odeurs et sans nuisances sonores hormis la pose éventuelle de carrelats (forage pour les vis). La rapidité d'exécution est un facteur non négligeable et Aqua Blocker® est étanche dans les secondes suivant son application. C'est également l'occasion de mettre la toiture en conformité avec la norme SIA 381/1, en abaissant la valeur U à 0,20, d'où d'importantes économies de chauffage.

Sur les toitures plates non accessibles, il n'est pas nécessaire de recouvrir l'étanchéité. L'entretien est donc nettement facilité.



Salon de jeu, bar Le Joker à Bière, avant travaux

Domaines d'application

- Murs de fondation, murs de cave, maçonnerie (en positif exclusivement).
- Toitures plates ou à faible pente, terrasses, balcons, supports bois.
- Réparation des bitumes sur les toitures plates.
- Protection contre la corrosion.
- Humidité du support, max. 6%.

Caractéristiques

- Ne contient ni isocyanate, ni silicones, ni bitumes, ni solvants.
- Faible odeur.
- Rapide et facile à appliquer au rouleau, à la brosse, au pinceau ou au plâtrier à colle (denture 8 mm).
- Séchage rapide.
- Prêt à l'emploi et faible consommation: env. 3 kg/m².
- Résistance à la fissuration jusqu'à 10 mm pour une épaisseur de 2 mm (correspondant à env. 3 kg/m² appliqués en deux couches au rouleau ou en une couche au plâtrier denté de 8 mm).
- Instantanément étanche à l'eau de pluie.
- Convient pour PP, PE, PC et PMMA (plexiglas), sous réserve d'une préparation spécifique du support et l'application d'un primer 5001.
- Bonne résistance aux UV.
- Grande durabilité.
- Perméabilité à la diffusion vapeur, valeur μ 0.006 (m²K/W).
- Aucune ferblanterie (bande de serrage, acrotère, joint de dilatation) nécessaire.
- Conditionnement:
Aqua Blocker® vert: bidon de 14 kg contenant 2 sachets de 7 kg, pot métallique de 1 kg, cartouche de 290 ml.
Aqua Blocker® bleu: bidon de 14 kg contenant 2 sachets de 7 kg.



Salon de jeu, bar Le Joker à Bière, après travaux

Procédure de traitement



Préparation du support:
évacuation de l'éventuel gravier présent...



... ou de l'éventuel revêtement défectueux et saturé d'eau.



Si nécessaire, lavage du support en cas de pose directe...



...ou si support trop humide, pose d'un plancher ventilé.



Option: mise en conformité de l'isolation thermique à la norme SIA 381/1. Pose de l'isolation thermique et d'un plancher OSB.



Application au pinceau de l'**Aqua Blocker**® vertical (vert) sur tous les points singuliers (relevés, poteaux, cheminées, coupoles, etc.)



Application au plâtre à colle (lisseuse), denture 8 mm, de l'**Aqua Blocker**® (bleu).



Si support accessible (ou pour raisons esthétiques), protection au moyen de dalles, terre, claies en bois, etc.

Quelques références

Immeuble locatif à Genève

L'étanchéité de la toiture plate de cet immeuble situé au centre-ville de Genève ne remplissait plus du tout ses fonctions. Grâce à **Aqua Blocker**®, nous avons pu réhabiliter l'étanchéité de l'ouvrage tout en le mettant aux nouvelles normes thermiques, ceci sans nuisances pour le voisinage.



Sous-station électrique à Ecublens

Le toit de cette sous-station était sur le point de fuir (voir photo page précédente en haut), ce qui aurait été catastrophique vu l'équipement sous tension de 6400 Volts installé à l'intérieur. Nous avons été choisis car **Aqua Blocker**® est la seule solution permettant de rendre l'ouvrage instantanément étanche.



Toiture d'un magasin à Echallens

Ce magasin subissait des infiltrations d'eau dans les bureaux et les espaces de stockage. Grudibat FGS SA a procédé à l'évacuation de l'ancienne étanchéité, puis isolé le toit grâce à des blocs de polyuréthane. L'application d'**Aqua Blocker®** sur un plancher OSB, avec finition en sable de quartz a complété la réhabilitation de la toiture.



Toiture plate à Tolochenaz

Cette toiture d'un entrepôt de vins de 1748 m² était défectueuse. Nous lui avons redonné une parfaite étanchéité tout en améliorant son isolation thermique à U = 0.20. Ensuite, la toiture a pu être équipée de panneaux solaires thermiques.



Terrasse à Cressier

Cette terrasse d'un immeuble récent laissait s'infiltrer l'eau dans les garages situés en-dessous. Nous avons découvert que sous le carrelage, la dalle n'avait pas été étanchée. L'application d'**Aqua Blocker®** a permis de rétablir de façon permanente l'étanchéité de la dalle, qui a ensuite été recouverte de dalles pour lui redonner son esthétique.



Grudibat FGS SA

Ch. des Assenges 12, 1142 Pampigny
Tél. 021 637 21 62 / 61 • Fax 021 637 21 60
Courriel: info@grudibatfgs.com



N'hésitez pas à nous demander notre brochure gratuite *Entretenir son patrimoine – De la maison individuelle au pont routier: la victoire contre l'eau.*

Nos autres services

- Exclusif: show-room de présentation avec modèles des problèmes et des solutions;
- Devis, expertise de bâtiments et diagnostics des problèmes;

- Formation théorique et pratique du personnel des entreprises agréées;
- Exclusif: après détermination des traitements, Grudibat FGS SA assiste les intervenants choisis par le client;
- Stockage et livraison rapide des produits exclusifs nécessaires aux traitements des problèmes;
- Exclusif: garantie extensible jusqu'à 50 ans avec contrat de maintenance.

ABV 14	2455	34 370
ABV 1	3500	3500
ABV C	2200	2200
ABB 14	2455	34 370

Importateur, applicateur et distributeur exclusif pour la Suisse des produits:



Applicateur agréé

KEMCO TRIXA