

Badigeon mono composant
« Étanchéité négative ! »



AQUAFIN®-1K

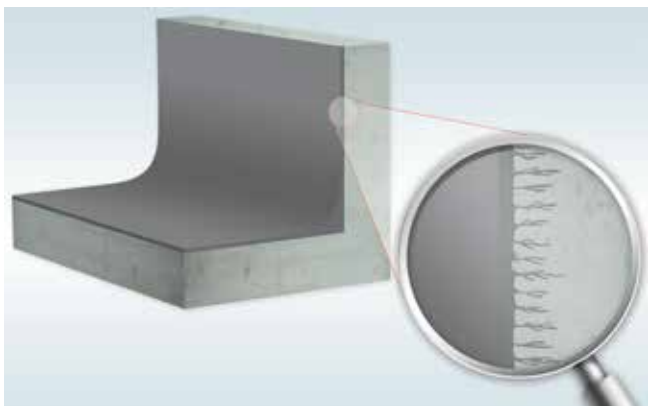
 SCHOMBURG

Pourquoi AQUAFIN®-1K

AQUAFIN®-1K est un badigeon étanche rigide pour l'intérieur et l'extérieur. Il résiste au sulfate et est adapté pour tous types de support dans la construction. Il est ouvert à la diffusion, résistant au vieillissement et aux ultraviolets. En plus, il est certifié imperméable contre l'eau négative en pression jusqu'à 1,5 bar.

Comment fonctionne AQUAFIN®-1K

Après application, une liaison solide est créée entre le support et l'**AQUAFIN®-1K**, qui devient une partie intégrante du support. **AQUAFIN®-1K** forme ainsi une barrière imperméable.



Qu'est ce qu'une étanchéité négative?

Le cas typique d'une étanchéité négative existe lorsque, l'eau pénètre un mur par une face et la couche d'étanchéité est appliquée sur la face contraire. Faire une étanchéité négative est plus difficile que faire une étanchéité positive parce qu'alors, l'eau s'est frayée un chemin dans l'élément de construction, est arrivée au niveau par ex. de la couche de peinture ou du revêtement de carrelage et essaye de décoller celle-ci/ celui-ci du mur.

Exemple de construction où une étanchéité négative est requise:

- Étanchéité interne des murs de caves
- Étanchéité externe des réservoirs d'eau
- Étanchéité interne des puits d'ascenseur
- Étanchéité interne des tunnels
- Étanchéité des planchers bas perméables



Domaines d'application

1. Étanchéité négative ultérieure contre les infiltrations d'eau
2. Étanchéité externe des nouvelles et anciennes construction enterrées
3. Étanchéité des toitures froides exposées aux intempéries
4. Étanchéité des réservoirs d'eau
5. Garages souterrains
6. Étanchéité horizontales dans/sous les murs et soubassement



Consommation

Étanchéité des éléments de construction:

Humidité du sol / eau de ruissellement non-stagnante:

- 3,5 kg/m²/env. 2,0 mm

Eau de ruissellement stagnante et eau en pression:

- 4,5 kg/m²/ env. 2,5 mm

Étanchéité ultérieure des éléments de construction en contact avec la terre:

Humidité du sol / eau de ruissellement non-stagnante:

- Minimum 3,5 kg/m²/env. 2,0 mm

Eau de ruissellement stagnante et eau en pression:

- Minimum 5,3 kg/m²/ env. 3,0 mm

Étanchéité selon la norme DIN 18195, partie 7 /

Eau en pression de l'intérieur :

- Minimum 3,5 kg/m²/env. 2,0 mm

Remarque:

Il faut appliquer env. 1,1 mm d'épaisseur de couche mouillée pour chaque mm d'épaisseur de couche sèche.

Données techniques

Base:	sable/ciment, modifié par des synthèses
Température du support et de mise en œuvre:	+5 °C jusqu'à +30 °C
Stockage:	min. 12 mois dans l'emballage original fermé
Résistance à l'arrachement:	> 0,5 N/mm ² après 28 jours
Conditionnement:	sac de 6 kg et sac de 25 kg

Mise en œuvre

Support:

Le support doit être porteur, considérablement plane, poreux, libre de nids cailloux, de fissures, d'arêtes, de toutes substances pouvant diminuer l'adhérence, comme par ex. d'huiles, de graisses, de peintures ou bitumes. Humidifiez les supports de telle sorte qu'ils soient mats humides lors de l'application. Les supports très absorbants comme le béton cellulaire ou les supports contenant du plâtre sont à apprêter avec ASO®-Unigrund-GE ou ASO®-Unigrund-K afin d'améliorer l'adhérence.



1. Versez la quantité d'eau nécessaire dans un récipient propre
2. Versez le contenu total d'un sac d'**AQUAFIN®-1K** et mélangez jusqu'à l'obtention d'une couche homogène.
Durée de mélange env. 2-3 minutes
3. Appliquez **AQUAFIN®-1K** sur l'ouvrage au pinceau, à la truelle ou avec une machine adaptée.

Outils nécessaires:

Perforatrice | Agitateur | Truelle | Taloche dentée





SCHOMBURG

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold - Allemagne
Téléphone +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-108
www.schomburg.com



Sous réserve de modifications. Textes et photos non contractuels. Respecter la fiche technique en vigueur.

05/14 · JM/JD