



Mortier d'étanchéité minéral

dans l'étanchéité minérale d'ouvrages

Protection fiable contre la pénétration d'eau.
Étanchéités minérales rigides et flexibles pour
une progression sûre des travaux.

La solution, c'est sûr!





Mortier d'étanchéité minéral. **Des solutions sûres pour l'étanchéité d'ouvrages**

Depuis plus de 50 ans, le nom AQUAFIN est synonyme d'étanchéité sûre. Le mortier d'étanchéité minéral de SCHOMBURG constitue la solution parfaite pour les défis quotidiens et particuliers dans la construction.

Grâce à un séchage rapide, l'étanchéité hybride rapide AQUAFIN-RS300 assure la progression des travaux même sous des conditions climatiques difficiles. Le nouveau mortier d'étanchéité flexible AQUAFIN-2K/M-PLUS est un nouveau développement réalisé sur la base d'expérience de longue date et est synonyme de sécurité fiable et éprouvée disposant d'excellentes propriétés de traitement. Le mortier d'étanchéité rigide AQUAFIN-1K est la solution parfaite en cas de besoin de pré-étanchéité ou en cas de support ne présentant pas de risque de fissuration. Nous vous présentons tous les trois mortiers d'étanchéité ainsi que leurs domaines d'utilisation dans ce qui suit.

SOMMAIRE

- 3 AQUAFIN-RS300
Étanchéité hybride rapide
- 4 AQUAFIN-2K/M-PLUS
Mortier d'étanchéité pour le pontage des fissures
- 5 AQUAFIN-1K
Mortier d'étanchéité rigide
- 6 Domaines d'utilisation et exigences matérielles

AQUAFIN®-RS300

La réactive.

Étanchéité hybride rapide.

Pour une progression sûre des travaux, même sous des conditions climatiques difficiles.

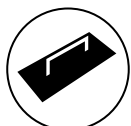


Propriétés

- Bicomposant.
- Multifonctionnel.
- Transparent et sans joints.
- Prise rapide hydraulique, capable d'auto-réticulation.
- Séchage réactif rapide, quasiment indépendant du climat.
- Traitement ultérieur possible après env. 2-4 heures.
- Très faible perte par déshydratation.
- Adhère aux surfaces humides sans application d'un apprêt.
- Hautement flexible, pontage élevé des fissures.
- Approprié pour tous les supports solides, usuels dans le bâtiment.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Résistant aux sulfates.



Pose rapide
2-4 heures



Traitement souple
Confort élevé



Traitement flexible
A la main et à la machine

Caractéristiques techniques

Base	Dispersion de polymères (composant liquide), élément spécial et matières de remplissage (composant poudreux)
Température de traitement/ du support	entre +5 °C et +30 °C
Temps de traitement*	env. 45 minutes
Traitement ultérieur possible*	après env. 2-4 heures
Traitement	A la main, à la machine
Exigences matérielles	voir page 7
Forme de livraison	Fûts combinés de 10 kg et de 20 kg, fûts de 36 kg

* à +23 °C et par une humidité rel. de l'air de 50 %



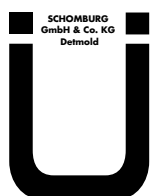
AQUAFIN®-2K/M-PLUS

Le classique.

Mortier d'étanchéité pour le pontage des fissures.

Étanchéité flexible et fiable d'ouvrages avec d'excellentes propriétés de traitement.

NOUVEAU !

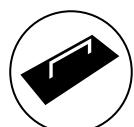


Propriétés

- Bicomposant.
- Transparent et sans joints.
- Flexible et à pontage de fissures.
- Approprié pour tous les supports solides, usuels dans le bâtiment.
- Adhère aux surfaces humides sans application d'un apprêt.
- Perméable à la diffusion, résistance au gel, aux rayons UV et à l'usure.
- Résistant aux sels de déneigement.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Étanchéité de l'ouvrage.
- Étanchéité composite (AIV).
- Résistance contre des eaux attaquant le béton selon DIN 4030.



Longue maniabilité
60 minutes



Traitement souple
Confort élevé



Traitement flexible
A la main et à la machine

Caractéristiques techniques

Base	Dispersion de polymères (composant liquide), sable/ciment, additifs (composant poudreux)
Température de traitement/du support	entre +5 °C et +30 °C
Temps de traitement*	env. 60 minutes
Traitement ultérieur possible*	après env. 3-6 heures
Traitement	A la main, à la machine
Exigences matérielles	voir page 7
Forme de livraison	Fûts combinés de 21 kg, fûts de 7 kg et de 35 kg

* à +23 °C et par une humidité rel. de l'air de 50 %

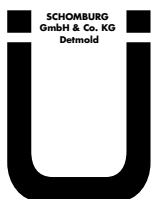


AQUAFIN®-1K

Le rigide.

Mortier d'étanchéité rigide.

Le choix parfait en cas de besoin de pré-étanchéité ou si une nouvelle fissuration peut être exclue.



Propriétés

- Monocomposant.
- Prise hydraulique.
- Résistant aux sulfates.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Adhère aux surfaces mottes-humides sans application d'un apprêt.
- Applicable selon DIN 18533.

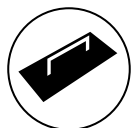
Caractéristiques techniques

Base	Sable, ciment (traitement synthétique)
Température de traitement/ du support	entre +5 °C et +30 °C
Temps de traitement*	env. 60 minutes
Résistant*	après env. 24 heures
Traitement	A la main, à la machine
Exigences matérielles	voir page 7
Forme de livraison	Sac en film de 25 kg, sachet en film de 6 kg

* à +23 °C et par une humidité rel. de l'air de 50 %



**Longue
maniabilité**
60 minutes



**Traitement
souple**
Confort élevé

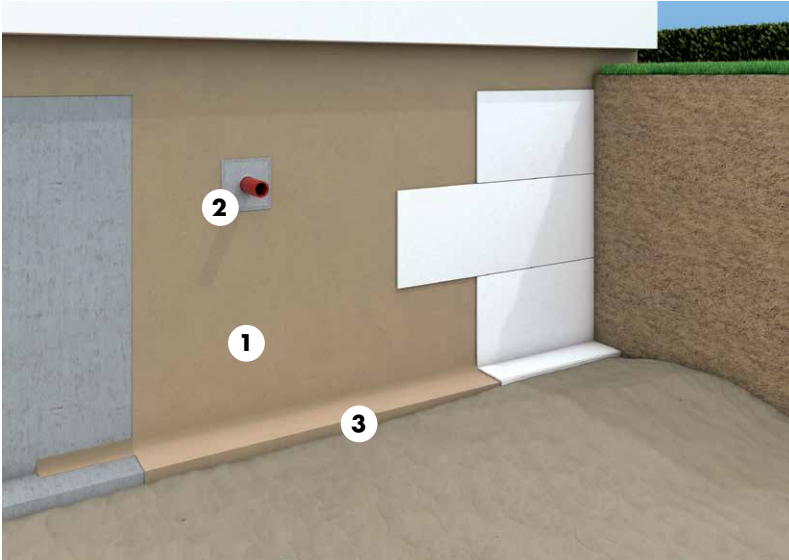


**Traitement
flexible**
A la main et à la machine



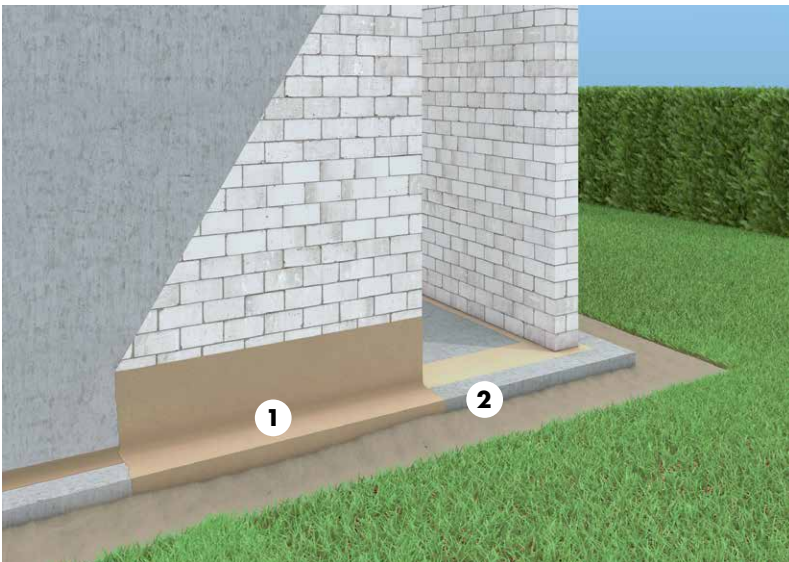
Domaines d'utilisation et exigences matérielles

Étanchéité des bâtiments selon DIN 18533, fiche technique WTA 4-6
« Étanchéité des bâtiments réalisée après coup »



- 1 En tant qu'étanchéité de surface.
- 2 Pour l'intégration de ASO-Dichtmanschetten (Platines d'étanchéité).
- 3 En tant qu'étanchéité à la base.

Domaines d'utilisation de AQUAFIN-RS300 et de AQUAFIN-2K/M-PLUS.



- 1 En tant qu'étanchéité dans la partie du socle sans cave.
- 2 En tant qu'étanchéité de section sur et sous les murs.

Domaines d'utilisation de AQUAFIN-RS300 et de AQUAFIN-2K/M-PLUS.



- 1 En tant qu'étanchéité dans la partie du socle avec cave.
- 2 En tant que protection contre l'humidité pour des enduits en contact avec le sol.

Domaines d'utilisation de AQUAFIN-RS300 et de AQUAFIN-2K/M-PLUS.

Exigences matérielles

Sollicitation selon DIN 18533-3	Épaisseur de couche sèche en mm	Épaisseur de couche humide en mm	AQUAFIN-	AQUAFIN-	AQUAFIN-
			RS300	2K/M-PLUS	1K
			Consommation en kg/m ²	Consommation en kg/m ²	Consommation en kg/m ²
Murs de caves et plaques au sol*	≥ 2	env. 2,2	3,0	3,5	-
Étanchéité de socle	≥ 2	env. 2,2	3,0	3,5	-
Étanchéité de section	≥ 2	env. 2,2	3,0	3,5	-

Selon fiche technique WTA 4-6 « Étanchéité des bâtiments réalisée après coup »

Humidité au sol / eau d'infiltration non accumulée	≥ 2	env. 2,2	3,0	3,5	-
Eau pas sous pression	≥ 2	env. 2,2	3,0	3,5	-
Eau sous pression / accumulation d'eau	≥ 3	env. 3,3	4,5	5,3	-
Couches d'égalisation	1	env. 1,1	1,5	1,75	1,75
Pré-étanchéité	1	env. 1,1	-	-	1,75

Une éventuelle consommation supérieure en cas de supports irréguliers ainsi que des variations artisanales doivent être prises en compte.

* En cas de classe d'influence de l'eau W1-E et support en béton.

Le groupe d'entreprises SCHOMBURG développe, fabrique et distribue des systèmes pour différents domaines:

- Etanchéité / Rénovation d'ouvrages
- Pose de carrelages, de pierres naturelles et de chape
- Systèmes de protection des surfaces
- Technique du béton

En Allemagne comme à l'international, SCHOMBURG s'illustre par une compétence en développement reconnue depuis 80 ans. Les produits du bâtiment fabriqués en nos murs jouissent d'une excellente réputation dans le monde entier.

Les experts apprécient la qualité et l'efficacité des systèmes de matériaux, le service et, ainsi, la compétence essentielle du groupe d'entreprises.

Afin de répondre aux exigences d'un marché en constante évolution, nous investissons continuellement dans la recherche & le développement de produits existants ou nouveaux, garantissant ainsi une qualité toujours à la pointe, pour la plus grande satisfaction de nos clients.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Allemagne)
téléphone +49-5231-953-00
fax +49-5231-953-108
email export@schomburg.de
www.schomburg.com

