

# INFO PRODUIT

Systèmes d'étanchéités

## AQUAFIN®-RS300

Etanchéité hybride rapide



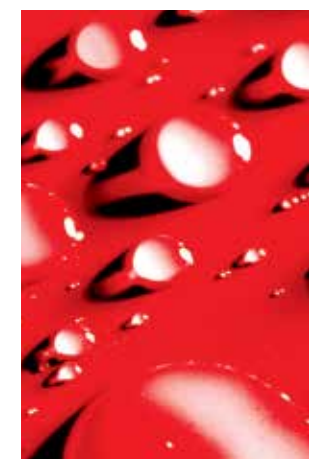
### Caractéristiques techniques:

Base:	Mortier industriel sec, combinaison de mortiers synthétiques	
	Liquide Dispersion polymère	Poudre ciment spécial, charges fonctionnelles
Rapport de mélange:	1 part en poids	1 part en poids
Conditionnement:	Kit 20 kg Seau 10 kg	Sac de 5 kg x 2
	Kit 10 kg Seau 5 kg	Sac 5 kg
Couleur:	blanc	gris
Circulable / recouvrabilité*:	Après env. 3 heures (par couche)	
Durée pratique d'utilisation:	Env. 45 minutes	
Classes de sollicitations:	A, B, A0, B0	
Température (support, produit, mise en œuvre):	De +5°C à 30°C	
Consommation:	Env. 1,5 kg /m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur de couche sèche	

\* A 23 °C / 50 % d'humidité relative de l'air

### Domaines d'utilisation:

- Etanchéité adhérente sous carrelage:  
Pour une étanchéité, sûre et économique sous carreaux, aux sollicitations constantes / prolongées par l'eau, p. ex. dans les salles de bain et cuisines privées, pour les sanitaires privés et publics, les balcons et terrasses, les piscines et plages de bassins.
- L'Etanchéité AQUAFIN®-RS300 est destinée aux classes de sollicitations A et B selon les critères de contrôle officiels pour les domaines réglementés et aux classes de sollicitations A0 et B0, selon la fiche ZDB „Etanchéités liées“.



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



# AQUAFIN®-RS300

## Etanchéité hybride rapide

### Propriétés:

- Bicomposante
- Multifonction
- A prise hydraulique, par autoréticulation
- Séchage rapide par réaction, pratiquement indépendamment des conditions climatiques
- Perte au séchage très réduite
- Résistante à la pluie, ouverte au passage (piéton, avec précaution) et recouvrable après 3 heures seulement
- Application à la brosse, à la lisseuse ou par projection avec l'appareil adapté
- Adhère sans primaire sur les supports humides
- Mise en œuvre facile, économique
- Haute flexibilité, pontage des fissures
- Adaptée pour tous les supports traditionnels porteurs
- Pour intérieur et extérieur

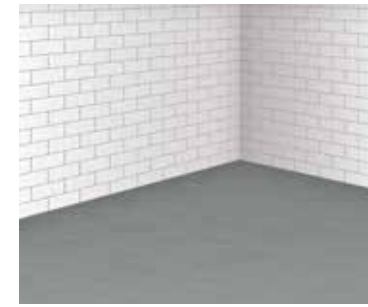
<b>CE</b>	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold</b> 4 2 04208 EN 14891	
<b>AQUAFIN-RS300</b> Produit ciment imperméable à l'eau, à appliquer liquide, pour utilisation sous carreaux / dalles en céramique à l'extérieur. EN 14891: CM	
Adhérence initiale:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence:	
après contact avec l'eau:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
après vieillissement thermique:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
après contraintes par le gel / le dégel:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
après contact avec l'eau calcaire:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Imperméabilité à l'eau :	Aucune pénétration d'eau
Pontage des fissures:	≥ 0,75 mm

<b>ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*</b>	
	<b>A</b> A+ A B C
<small>* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</small>	

### Mise en œuvre:

Verser env. 50 - 60% du composant liquide dans un seau propre, puis mélanger le composant poudre jusqu'à obtention d'une consistance homogène et non grumeleuse. Avec un mélangeur puissant (env. 500 - 700 tour/minute), mélanger impérativement pendant environ 2 à 3 minutes. Ajouter ensuite le reste du composant liquide. En fonction du mode d'application choisi, ajouter jusqu'à 1,5% d'eau (0,5 litre / 35 kg) au maximum.

1. Préparer le support conformément aux exigences.
2. Humidifier le support ciment au préalable, de sorte qu'au moment de l'application de l'Etanchéité AQUAFIN-RS300, il présente une surface humide / mate. Primariser un support très absorbant, légèrement sableux ou sensible à l'humidité avec le Primaire ASO-Unigrund, puis bien laisser sécher avant l'étape suivante.
3. Appliquer l'Etanchéité AQUAFIN-RS300 à la brosse ou à la lisseuse, en deux couches au minimum. La seconde application et éventuelles suivantes peuvent intervenir dès que la couche précédente ne peut plus être endommagée - ni en marchant dessus, ni en appliquant la couche suivante (env. 2 - 4 heures en fonction des conditions ambiantes). Pour obtenir une épaisseur régulière, utiliser une lisseuse crantée de 4 - 6 mm puis lisser. Ne pas appliquer en épaisseur > 3 kg/m<sup>2</sup> en une passe: des fissures pourraient apparaître dans l'étanchéité du fait de la forte proportion en liant. Alternative: L'Etanchéité AQUAFIN-RS300 peut également être appliquée par projection, avec l'appareil adapté, p. ex. HighPump M8 (pompe péristaltique), HighPump Small ou HighPump Pictor (pompe à vis). Pour toute information: société HTG HIGH TECH Germany GmbH.
4. Pour former des joints de raccords et joints de mouvement imperméables, utiliser les produits ASO-Dichtband. Des deux côtés du joint à ponter, appliquer l'étanchéité AQUAFIN-RS300 sur une largeur supérieure de 2 cm (au minimum) à celle de la bande d'étanchéité, avec une denture 4-6 mm. Afficher l'élément ASO-Dichtband dans la couche fraîche puis maroufler soigneusement à la lisseuse ou avec une roulette de marouflage dans la couche d'étanchéité, sans pli ni inclusion d'air. Veiller à ce qu'elle soit parfaitement "noyée" sur toute sa surface, ! Le collage doit être effectué de sorte que toute infiltration d'eau derrière l'élément ASO-Dichtband soit exclue. Sur les joints de mouvement, la bande sera mise en place incurvée dans le joint. Au niveau des extrémités des bandes, opérer un chevauchement de minimum 5 à 10 cm, coller en évitant les plis et les inclusions d'air, puis recouvrir avec AQUAFIN-RS300.
5. Les évacuations de sol (siphons) devront être dotées tout autour d'une bride fine de 5 cm de largeur au minimum pour recevoir une Platine d'étanchéité ASO-Dichtmanschette et constituée d'un matériau adapté pour le collage (p. ex. acier inox, laiton rouge, PVC U).
6. La pose des carreaux intervient avec le mortier colle adjuvanté de matières synthétiques mentionné dans l'avis technique allemand, p. ex. AK7P, MONOFLEX-XL, SOLOFLEX, UNIFIX-2K/6 etc.



1 Support porteur



2 Nettoyage du support



3 Application du primaire sur le support, p. ex. ASO-Unigrund



4 Préparation de l'étanchéité en respectant le dosage prescrit



5 Mélange de l'étanchéité



6 Collage de la Bande d'étanchéité de la gamme ASO-Dichtband dans la 1ère couche d'étanchéité



7 Application de la 1<sup>ère</sup> couche d'étanchéité



8 Laisser sécher la 1<sup>ère</sup> couche d'étanchéité



9 Application de la 2<sup>ème</sup> couche d'étanchéité



10 Etanchéité achevée, prête pour la pose de carreaux !