



Abdichtung unter Fliesen

AQUAFIN®-RS 300



Hohe Sicherheit selbst bei schwierigen Detailausführungen



Die schnelle, reaktive

Hybrid-Abdichtung

SCHOMBURG



Die SCHOMBURG GmbH & Co. KG entwickelt und produziert System-Baustoffe für den internationalen Markt.

Der Vertrieb national und international erfolgt in Produkten und Produktsystemen für die

- Bauwerk-Abdichtung und -Instandsetzung
- Fliesen-, Naturstein- und Estrichverlegung
- Industriebodengestaltung einschließlich Systemen für den Gewässerschutz
- Betoninstandsetzung
- Zement verarbeitende Industrie
- Straßen- und Gleisbauten
- Wasserbauwerke
- Parkhausbauten

Die SCHOMBURG GmbH ist nationaler Anbieter und konsequent im zweistufigen Vertrieb Partner des qualifizierten Fachhandels.

Fachleute schätzen gleichsam Qualität und Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

SCHOMBURG

SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-52 31-953-00
Fax +49-52 31-953-333
www.schomburg.de

Werkniederlassung Halle
Produktion und Auslieferungslager
Deutsche Grube 11
D-06116 Halle/Saale
Telefon +49-345-57180-0
Fax +49-345-57180-77



Die schnelle, reaktive Hybrid-Abdichtung

Produkte der Marke **AQUAFIN®** gewährleisten weltweit seit vielen Jahren sichere Bauleistungen und schützen Bausubstanz nachhaltig. Rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS) mit ihrem breiten Anwendungsspektrum kommen dabei eine besondere Bedeutung zu.

Schnell. Sicher. Dicht.



AQUAFIN®-RS 300 ist als selbstvernetzende Reaktiv-Abdichtung die konsequente Weiterentwicklung dieser bewährten Technologien. Mit dieser Produktinnovation wurde das vorrangige Ziel, das Abbindeverhalten zu optimieren und zu beschleunigen, sicher erreicht – und das in Verbindung mit einer grundlegenden Erweiterung des Leistungsspektrums auch unter sehr schwierigen Baustellenbedingungen!

AQUAFIN®-RS 300 erreicht höhere Dehnwerte durch ein neu entwickeltes Hybrid-System, das in seiner Bindemittelmatrix auf Fremdkörper wie Gummimehl verzichtet. Dieses Hybrid-System ist eine Weiterentwicklung der SCHOMBURG eigenen FAST-Technologie mit deutlich reduziertem Verbrauch.

AQUAFIN®-RS 300 entzieht dem System durch chemische Reaktion Wasser und beschleunigt die Ausbildung der elastischen Struktur um ein Vielfaches:

Poolposition...

Die reaktive Vernetzung hat zur Folge, dass bereits nach 24 Stunden eine Flexibilität erreicht wird, welche klassische MDS-Produkte üblicherweise erst 28 Tage später bieten!

AQUAFIN®-RS 300 bietet Planern und Anwendern somit eine höhere Verarbeitungssicherheit. Die schnelle Durchhärtung ist so gut, dass bereits nach 6 Stunden Fliesenarbeiten vorgenommen werden können!



Eigenschaften und Vorteile

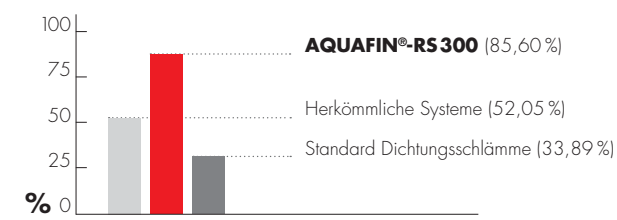
Schnell

- ohne Grundierung auch auf matffeuchten Untergründen
- streich-, spachtel- und spritzfähig
- superschnelle Aushärtung auch unter extremen Bedingungen, z. B. niedrige Temperaturen
- schnelle Belastbarkeit
- mit Fliesen belegbar nach ca. 6 Stunden



Sicher

- hohe Rissüberbrückung, 60 % höhere Flexibilität



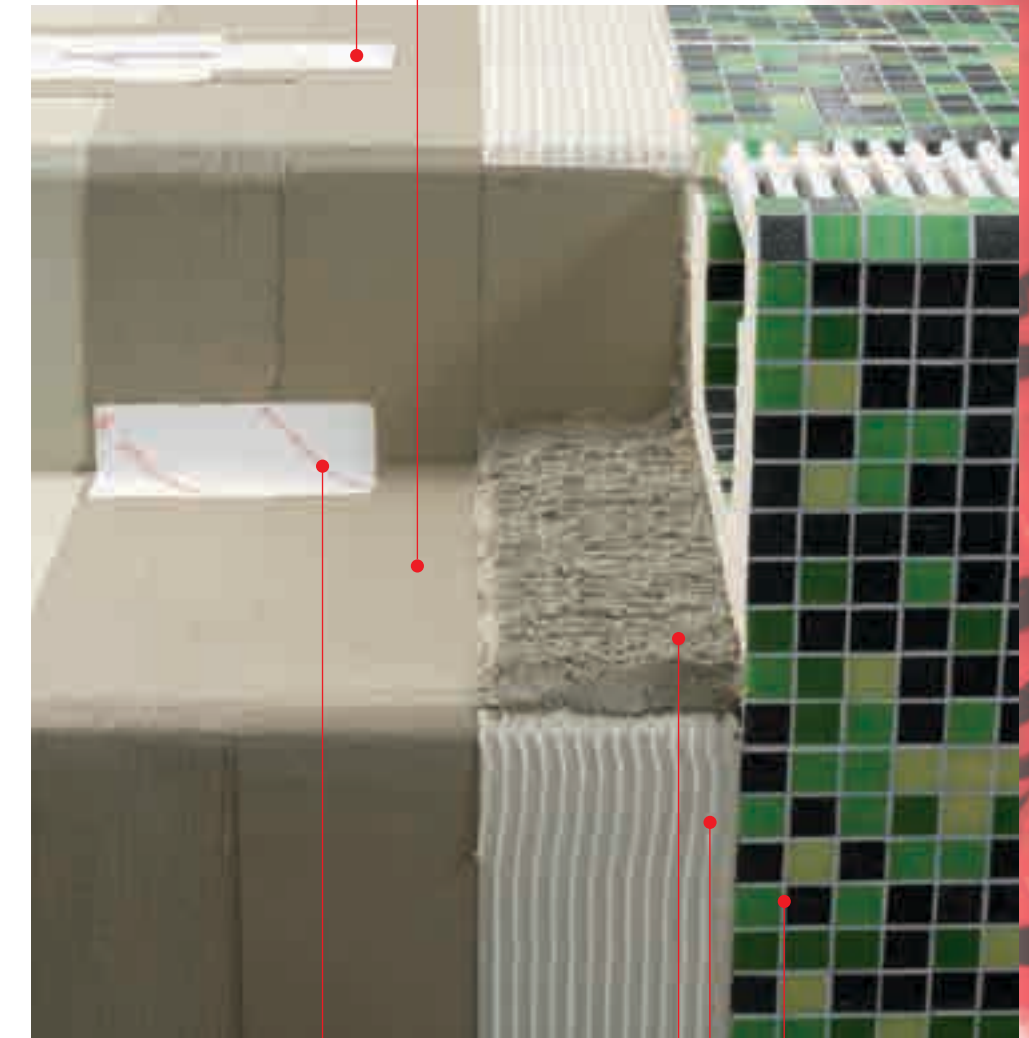
- diffusionsoffen, frost-, UV- und alterungsbeständig
- überragende Zug-/Dehnungswerte
- hohe Druckbeständigkeit
- für Feuchträume, Balkone, Terrassen und Schwimmbäder
- geeignet für die Beanspruchungsklassen A und B gemäß DIN 18195, Teil 7 und die Beanspruchungsklassen AO und BO gemäß ZDB-Merkblatt

Dicht

- reaktiv abbindend
- leichte, geschmeidig, „sahnige“ Verarbeitung
- Wasserdichtigkeit geprüft gem. DIN 1045 und im Einbauzustand gem. PG- MDS und AIV bis max. 15 m Wassersäule (= 6 m zul. Einbautiefe)



geeignete geschlossen-zellige Füllschnur



Bei Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen ist **AQUAFIN®-RS 300** überall dort besonders vorteilhaft, wo in Übergangsbereichen eine schnelle Durchhärtung auch unter Luftabschluss sichergestellt werden muss (z. B. bei der Verklebung/ Eindichtung von Dichtbändern, Flanschen oder Rohrdurchführungen).

ASO®-Dichtband-2000-5
Spezialdichtband für hohe Anforderungen

ASO®-EZ4-Plus
Schnell erhärtender, wasserabweisender Werk trockenmörtel

SOLOFLEX-weiß/UNIFLEX®-B
Flexibler weißer Dünnbettmörtel

ASODUR®-Design
Epoxid-Feinfugenmörtel