

Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung

Von SCHOMBURG

 **SCHOMBURG**



© Klemens Ortmeyer

SCHOMBURG GmbH

Aquafinstr. 2-8

32760 Detmold

Deutschland

Tel.: +49 5231 95300

Fax: +49 5231 953333

info@schomburg.de

www.schomburg.com

Kompetente Produktsysteme für die Fliesen-, Naturstein- und Estrichverlegung

In Zeiten, in denen das Sanieren, Renovieren und Modernisieren immer mehr an Bedeutung gewinnt, ist es wichtig, auf Produktsysteme zu setzen, die für die Anforderung optimal geeignet sind. SCHOMBURG stellt diese Systeme in Form von bewährten als auch weiterentwickelten, aufeinander abgestimmten Produkten zur Verfügung.

Güteprüfung

Diverse bauaufsichtliche Prüfzeugnisse liegen vor

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Eignung und Einsatz

Schwimmbäder, Saunen, Wellness-Oasen, sonstige Feuchträume, Balkone/Terrassen, Großküchen usw.

Produkte

- Haftschlämmen, Emulsionen, Zusatzstoffe
- Estriche
- Spezialestriche und -mörtel
- Gieß-, Klebe- und Injektionsharze
- Grundierungen
- Spachtel- und Fließmassen
- Abdichtungssysteme
- Dichtbänder
- Fliesenkleber
- Natursteinkleber
- Vergütungen
- Fugenmörtel
- Elastische Fugendichtstoffe und Primer
- Trittschall- und Entkopplungssysteme
- Hilfsmittel

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna

Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG



Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna, Neubau und Sanierung: Von Abdichtungen bis hin zu Fliesenmörteln für die Verlegung und Verfugung. SCHOMBURG Systemlösungen für die sichere Verlegung und Abdichtung entsprechen den Ansprüchen an Hygiene, Gesundheitsschutz und Nachhaltigkeit.

SCHOMBURG System Schwimmbad

Unter Wasser erprobt

Das System Schwimmbad ist die SCHOMBURG-Lösung für Schwimmbäder mit hoher Nutzungsfrequenz, Spas und Pools im Innen- und Außenbereich, das sich binnen 10 Jahren in über 150 öffentlichen Bädern bewährt hat.

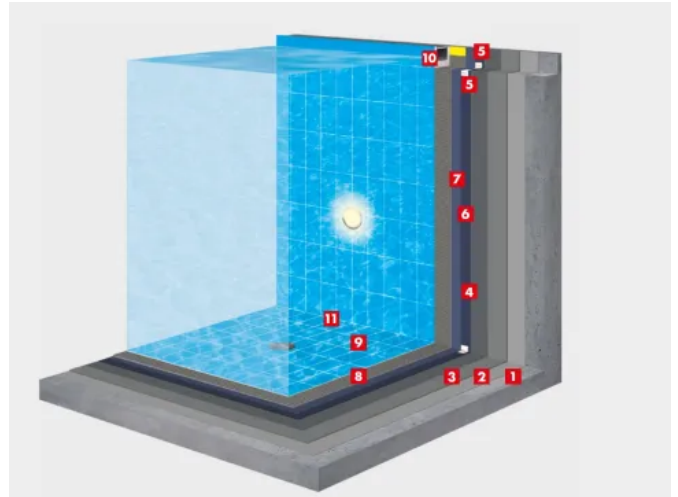
Die Kombinationen aus der Epoxidharz Sperrgrundierung ASODUR-SG3 und der Hybrid-Abdichtung AQUAFIN-RS300 bilden eine gegen Druckwasser dichte Ebene. Für einen dauerhaft festen Verbund im Unterwasserbereich sorgen die hoch wasserstabilen Fliesenkleber SOLOFLEX und UNIFIX-S3.

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna

Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG



Das Fliesen-Verlegesystem Schwimmbad eignet sich für öffentliche wie private Schwimmbad- und Wellnessbereiche, innen wie außen.



Der Aufbau aus wenig verschiedenen Komponenten im System Schwimmbad gewährleistet einen einfache und sichere Ausführung.

1. Mineralischer Untergrund aus Beton, Betonstahl
2. Haftbrücke für Ausgleichsestrich mit **ASOCRET-HS-FLEX**
3. Ausgleich mit **ASO-EZ4-PLUS** im Bodenbereich und mit **SOLOCRET-60** im Wandbereich
4. Grundierung mit **ASODUR-Unigrund-GE** oder **ASO-Unigrund-PLUS**
5. Anschlussabdichtung mit **ASO-Dichtband-2000** mit Formstücken und Dichtmanschetten mit **AQUAFIN-RS-300**
6. + 7. Abdichtung 2-lagig mit **AQUAFIN-RS300** (Mindesttrockenschichtdicke 2 mm)
8. Fliesenverlegung mit **SOLOFLEX**, alternativ **UNIFIX-S3**
9. Fliesenverfugung Wand/Boden mit der **CRISTALLFUGE** oder **CRISTALLFUGE-EPOX**
10. Bewegungsfugen mit **ESCOSIL-2000-ST**
11. Kapillarbrechende Fuge mit **ASODUR-EV-200**

Sicher abdichten nach DIN 18534

„Normgerechte“ Abdichtung im Verbund

Mit den Abdichtungsnormen DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ und DIN 18535 „Abdichtung von Behältern und Becken“ können jetzt alle Bereiche in einem Schwimmbad normgerecht mit einer Abdichtung im Verbund mit einem Belag aus Fliesen und Platten (AIV) abgedichtet werden:

Abdichten und Verlegen in öffentlichen Duschen und Umgängen von Schwimmbädern

DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen: Wassereinwirkungsklasse W2-I/W3-I

In gewerblich genutzten Nassräumen ist durch große anfallende Wassermengen eine besondere Abdichtung gemäß DIN 18534 erforderlich. Durch den Einsatz von Verbundabdichtungen sind alle Bauteile vor Feuchtigkeit geschützt. Rohrdurchführungen, Bodenabläufe, Duscharmaturen etc. müssen fachgerecht in die Abdichtung integriert werden.



Für die Abdichtung unter Fliesen und Platten in Schwimmbädern stehen mineralische als auch Reaktionsharz-Systeme zur Auswahl.

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna

Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG



Beckenumgänge, Dusch- und Sanitärräume sowie Saunabereiche benötigen eine Abdichtung entsprechend der **Wassereinwirkungsklasse W2-I**.



Schwimmb Becken im Innen-/Außenbereich und Beckenköpfe sind entsprechend **Wassereinwirkungsklasse W1-B oder W2-B** abzudichten.



Dampfbäder, Thermal- und Mineralbäder, Sole- und Meerwasserbäder erfordern eine Abdichtung gemäß **Wassereinwirkungsklasse W3-I**.

Normgerechte Abdichtungssysteme von SCHOMBURG

Abdichtung von Innenräumen — Wassereinwirkungsklasse DIN 18534			
W0-I: gering	W1-I: mäßig	W2-I: hoch	W3-I: Sehr hoch
nicht häufige Einwirkung von Spritzwasser (Keine Abdichtung erforderlich wenn wasserabweisende Oberfläche.)	nicht häufige Einwirkung aus Brauchwasser, ohne anstauendes Wasser	häufige Einwirkung von Spritzwasser und/oder Brauchwasser, auf dem Boden zeitweise anstauendes Wasser	sehr häufige oder lang anhaltende Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert
Bäder im häuslichen Bereich.	Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern. Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich.	Wandflächen von Duschen in Sport-/Gewerbestätten. Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen.	Umgangflächen von Schwimmb Becken. Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien).
SANIFLEX		SANIFLEX an Wänden	
AQUAFIN-1K-Premium AQUAFIN-2K/M-Plus AQUAFIN-RS300 AQUAFIN-EPOX		AQUAFIN-1K-Premium AQUAFIN-2K/M-Plus AQUAFIN-RS300 AQUAFIN-EPOX	
			AQUAFIN-EPOX

Abdichtung von Behältern und Becken — Wassereinwirkungsklasse DIN 18535			
Abdichtung bei	W1-B	W2-B	W3-B
Füllwasser aus	mit Füllhöhe < 5 m	mit Füllhöhe < 10 m	mit Füllhöhe > 10 m
Schwimmb Beckenwasser nach DIN 19643	AQUAFIN-RS300	AQUAFIN-RS300	
Sole- oder Thermalwasser	AQUAFIN-EPOX	AQUAFIN-EPOX	

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna

Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG

Sicher Verlegen

Fliesenverlegeprodukte mit EMICODE-Auszeichnung

Als flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe kommen in den Thermal-, Mineral-, Sole- oder Meerwasserbecken sowie den angrenzenden Nassbereichen mit chemischen Einwirkungen Reaktionsharze auf Basis Polyurethan oder Epoxidharze zur Anwendung.

Das Reaktionsharzabdichtungssystem AQUAFIN-EPOX besitzt eine hohe Verarbeitungssicherheit und dennoch eine geringe Gesundheitsgefährdung bei der Anwendung.

Von der Multigrundierung über Ausgleichsmassen, Abdichtungsprodukte bis hin zur Fliesenverlegung mit dem staubarmen Flexmörtel LIGHTFLEX und der Verfugung mit der CRISTALLFUGE-PLUS bietet SCHOMBURG eine Reihe von nachhaltig zertifizierten Produkten.



Fliesenverlegeprodukte mit dem EMICODE-Siegel bieten größtmögliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen.

Viele SCHOMBURG Fliesenkleber und Fugenmörtel sind folgende Produkte erfolgreich mit EMICODE® EC1 Plus bzw. EMICODE® EC1 Plus-R und Emissionsklasse VOC-France A+ zertifiziert:

- **AK7P** Flexibilisierter Klebemörtel
- **LIGHTFLEX** Flexibler extra leichter multifunktionaler Flexmörtel
- **MONOFLEX-XL** Flexibler Fliesenklebemörtel mit hoher Ergiebigkeit
- **SOLOFLEX-fast** Flexibilisierter schneller Dünn- und Mittelbett Fliesenklebemörtel
- **UNIFIX-S3-fast** Hochflexibler 2-komponentiger schneller Fliesenklebemörtel
- **CRISTALLFUGE-FLEX** Flex Fugenmörtel, schnell erhärtend
- **CRISTALLFUGE-EPOX** 3K Reaktionsharz-Feinfugen-Farbmörtel
- **CRISTALLFUGE PLUS** Multifunktionaler Feinfugen-Flexmörtel, schnell erhärtend

Weitere Informationen

Broschüre: [Systemwelt für die Fliesen-, Naturstein- und Estrichverlegung](#)

Broschüre: [Schwimmbäder - sicher planen und und bauen](#)

Produkte: [Fliesen-/ Naturstein-/ Estrichverlegung](#)