

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung

Von SCHOMBURG





SCHOMBURG GmbH

Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold Deutschland

Tel.: +49 5231 95300 Fax: +49 5231 953333

info@schomburg.de www.schomburg.com

© Klemens Ortmeyer

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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

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.

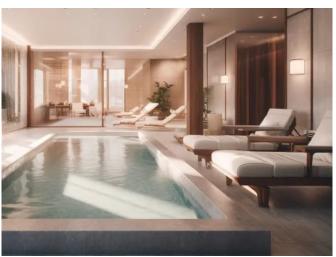
System Schwimmbad

Unter Wasser erprobt

Das System Schwimmbad von SCHOMBURG ist seit 10 Jahren bewährt für öffentliche Schwimmbäder mit hoher Nutzungsfrequenz, private Wellnessoasen, Spas oder Pools im Innen- und Außenbereich.

Die Produktkombinationen aus der Epoxidharz Sperrgrundierung ASODUR-SG3 und der Hybrid-Abdichtung AQUAFIN-RS300 bilden eine gegen Druckwasser dichte Ebene.

Die hoch wasserstabilen Fliesenkleber SOLOFLEX und UNIFIX-S3 bieten einen dauerhaft festen Verbund im Unterwasserbereich.



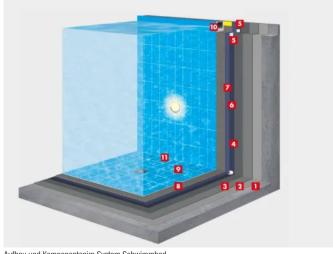
Das Fliesen-Verlegesystem Schwimmbad eignet sich für öffentliche wie private Schwimmbäder, Wellnessbereiche, Spa sowie Schwimmbecken im Außen- und Innenbereich.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna

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



Aufbau und Komponentenim System Schwimmbad

- 2. Haftbrücke für Ausgleichsestrich mit ASOCRET-HS-FLEX
- 3. Ausgleicht 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
- 8. Fliesenverlegung mit SOLOFLEX, alternativ UNIFIX-S3
- 9. Fliesenverfugung Wand/Boden mit der CRISTALLFUGE oder CRISTALLFUGE-
- 10. Bewegungsfugen mit ESCOSIL-2000-ST
- 11. Kapillarbrechende Fuge mit ASODUR-EV-200

Sicher Abdichten

"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 (bis auf den Verlegemörtel für die Fliesen und Platten) alle Bauteile vor Feuchtigkeit geschützt. Alle Einbauteile (Rohrdurchführungen, Bodenabläufe, Duscharmaturen etc.) müssen fachgerecht in die Abdichtung integriert werden.

Abdichtung und Verlegung von Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich

DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken: Wassereinwirkungsklasse

Die Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich regelt die DIN 18535. Für die Abdichtung der durch Druckwasser beanspruchten Flächen, z.B. von öffentlichen und privaten Schwimmbecken für die



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

Wassereinwirkungsklasse W1-B (Füllhöhe ≤ 5 m) und W2-B (Füllhöhe ≤ 10 m) stellt SCHOMBURG Abdichtungssysteme auf Basis rissüberbrückender, mineralischer Dichtungsschlämmen (CM) oder Reaktionsharze (RM) zur Verfügung.





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.



Schwimmbecken 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.

| Einsetzbare Abdichtungen | Wassereinwirkungsklasse DIN 18534 — Abdichtung von Innenräumen | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|---|---|--|--|--|
| | W0-I: gering | W1-I: mäßig | W2-I: hoch | W3-l: 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 | | | |
| Anwendungs- beispiele | 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. | Umgangsflächen von Schwimmbecken. Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien). | | | |
| SANIFLEX | • | • | • an Wänden | - | | | |
| AQUAFIN - 1K-PREMIUM | • | • | • | • wenn keine | | | |
| AQUAFIN - 2K/M-PLUS | • | • | • | zusätzliche chemische Einwirkung | | | |
| AQUAFIN RS300 | • | • | • | | | | |
| ASOFLEX AKB | • | • | • | • | | | |
| SANIFIN | • | • | •*) | | | | |

^{*)} ggf. Abdichtungsflächen mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen gemäß PG-AIV



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG

| Einsetzbare Abdichtungen | Wassereinwirkungsklasse DIN 18535 — Abdichtung von Behältern und Becken | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|
| | | W1-B | W2-B | W3-B | | | | |
| | Füllwasser aus | mit Füllhöhe < 5 m | mit Füllhöhe < 10 m | mit Füllhöhe > 10 m | | | | |
| AQUAFIN RS300 | Schwimmbeckenwasser nach DIN 19643 | • | ٠ | | | | | |
| ASOFLEX AKB | Sole- oder Thermalwasser | • | • | | | | | |

Sicher Verlegen



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

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.

Viele SCHOMBURG-Produkte tragen mittlerweile die EMICODE-Auszeichnung EC1 oder sogar EC1 Plus. Und auch die SCHOMBURG-Produkte mit der VOC-France-Kennzeichnung A bzw. A+ haben besonders umweltschonende Eigenschaften. Diese Emissionsbegrenzungen sind strenger als die US-LEED-Grenzwerte für VOC-Emissionen.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fliesen-Verlegung und Abdichtung in Schwimmbad und Sauna Aus der Serie Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung von SCHOMBURG

Im Produktsortiment der Fliesenkleber 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

Moderner Flexmörtel mit hoher Ergiebigkeit

S0L0FLEX-fast

Flexibilisierter schneller Dünn- und Mittelbett Fliesenklebemörtel

UNIFIX-S3-fast

Hochflexibler Fliesenklebemörtel

Im Produktsortiment der Fugenmörtel sind folgende Produkte erfolgreich mit EMICODE® EC1 Plus bzw. EMICODE® EC1 Plus-R und Emissionsklasse VOC-France A+ zertifiziert:

- CRISTALLFUGE-FLEX

Flex Fugenmörtel, schnell erhärtend

CRISTALLFUGE-EPOX

3K Reaktionsharz-Feinfugen-Farbmörtel

CRISTALLFUGE PLUS

Mineralische Multifunktions-Flexfuge



Viele der SCHOMBURG Fliesenverlegeprodukte verfügen über die EMICODE-Auszeichnung EC1 oder sogar EC1Plus.

Weitere Informationen

Broschüre: Systemwelt für die Fliesen-, Naturstein- und Estrichverlegung

Broschüre: Schwimmbäder - sicher planen und und bauen

Produkte: Fliesen-/ Naturstein-/ Estrichverlegung

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



| SCHOMBURG GmbH | Absender | | |
|---|----------|-----------|-------------------|
| Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold Deutschland | | | |
| Tel. +49 5231 95300, Fax +49 5231 953333 info@schomburg.de, www.schomburg.com | | | |
| Datum: | Per Fax | Per Brief | Für meine Notizen |
| Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir. Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial. Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen. | | | |
| Anfrage zur Produktserie "Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung" | | | |
| Mitteilung: | | | |