



BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR NASSRÄUME MIT ZUGELASSENER ABDICHTUNG

Sikafloor® und Sikagard® BESCHICHTUNGSSYSTEME MIT ZULASSUNG FÜR NASSRÄUME

DIE EUROPÄISCHEN BEWERTUNGSDOKUMENTE (EADs) LÖSEN DIE ETAG 022 AB. Sie beschäftigen sich im speziellen mit der "Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen".

Teil 1 der Zulassung behandelt flüssig aufzubringende Abdichtungen mit und ohne Nutzschrift.

Als Ersatz für die technische Spezifikation „ETAG 022-1 gilt nun die EAD („European Assessment Document“). In Bereichen wie privaten Badezimmern und Bädern in Gesundheitseinrichtungen, Duschen und Umkleidekabinen in Gewerbebauten, Sport- und Freizeitanlagen haben Böden und Wände teilweise oder sogar dauerhaft Wasserkontakt. Dadurch ist eine wirksame Abdichtung gegen Feuchtigkeit ein unumgängliches Muss.

Das EAD regelt genau diese Zulassung für "Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen". Um die Zulassung gemäß EAD 030352-00-0503 zu erlangen, werden sehr strenge Tests durchgeführt. Dafür garantiert diese Zulassung ein funktionierendes System. Sika bietet zertifizierte Beschichtungssysteme für Wände und Böden an.





DIE WASSERDICHTE ETAG-ZERTIFIZIERTE BARRIERE

für mäßige Beanspruchung durch nichtdrückendes Wasser im unregelmäßigten Innenbereich, z.B. häusliche Bäder, Badezimmer von Hotels etc.



Sika® SealTape F

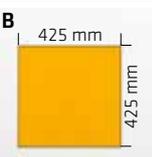
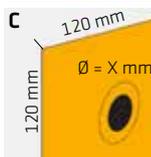
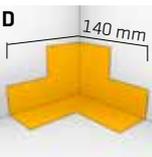
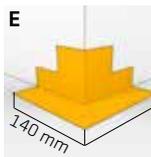
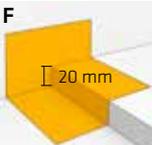
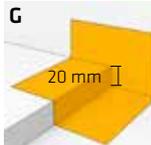
Warum ist der Einsatz des Sika® SealTape F so wichtig?

Das Abdichtungsband wird verwendet, um Spannungen zwischen den Untergründen und dem darauf folgenden Belag zu beseitigen und gleichzeitig die Dichtigkeit der kritischen Punkte wie Rohrdurchdringung und -abflüsse, Ecken, Boden- und Wandanschlüsse u.ä. zu gewährleisten.

Sika® SealTape F ist in Kombination mit der Flüssigmembran **Sikalastic®-220 W** Bestandteil des zertifizierten Systems.



Sika® SealTape F TYPENAUSWAHL

A  25 m / 120 mm	A  50 m / 120 mm	Dichtungsband Thermoplastisches Elastomer (TPE) mit Polypropylen-Vlieseinlage Sika® SealTape F Abdichtungsband in 25 m Rolle Sika® SealTape F Abdichtungsband in 50 m Rolle
B  425 mm 425 mm	C  120 mm 120 mm Ø = X mm	Sika® SealTape F Bodenmanschette Sika® SealTape F Wandmanschette mit Ø = 8 mm, 15 mm, 21 mm, 35 mm oder 65 mm Rohrdurchlass
D  140 mm 140 mm	E  140 mm 140 mm	Sika® SealTape F Innenecke Sika® SealTape F Außenecke
F  20 mm	G  20 mm	Sika® SealTape F Höhenversatz 20 mm links Sika® SealTape F Höhenversatz 20 mm rechts (auch in 38 mm erhältlich)

Sikalastic®-220 W

Gebrauchsfertige, einkomponentige, flexible Verbundabdichtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Auf lösemittelfreier Kunstharzdispersionsbasis
- Bequeme Anwendung
- Rissüberbrückend
- Sehr niedrige Emissionen
- Alterungsbeständig
- Mit EAD 030352-00-0503 Flüssig aufzubringende, wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen (ehem. ETAG 022)



ZUGELASSENE SYSTEMAUFBAUTEN

für mäßige Beanspruchung durch nichtdrückendes Wasser im unregelmäßigen Innenbereich, z.B. häusliche Bäder, Badezimmer von Hotels etc.

WARUM Sikafloor® BODEN UND Sikagard® WANDBESCHICHTUNGEN?

WASSERDICHT

EAD 030352-00-0503 zugelassen



NAHTLOS

Fugenlose, hygienische und modern aussehende Oberflächen.

FARBVIELFALT FÜR GESTALTUNGS-FREIHEIT

Für den Architekten und Bauherrn bieten die nahezu unbegrenzten Farbvarianten die Freiheit, einzigartige und ansprechende Raumeffekte zu gestalten.

REINIGUNGS- UND WARTUNGS-FREUNDLICH

Die Sikafloor®- und Sikagard®-Beschichtungssysteme basieren auf widerstandsfähigen und langlebigen Produkten. Diese bieten langfristige Beständigkeit gegen Seifen, viele Reinigungsmittel und Chemikalien. Beachten Sie die Reinigungsempfehlungen und chemische Beständigkeitslisten.

SICHERHEIT GEHT VOR

Auch im Nassbereich ist die Sicherheit des Benutzers entscheidend. Mit der Möglichkeit, die Rutschhemmung der Deckschicht an die spezifischen Bedürfnisse anzupassen, helfen Sikafloor®-Beschichtungssysteme Rutschunfälle zu vermeiden.



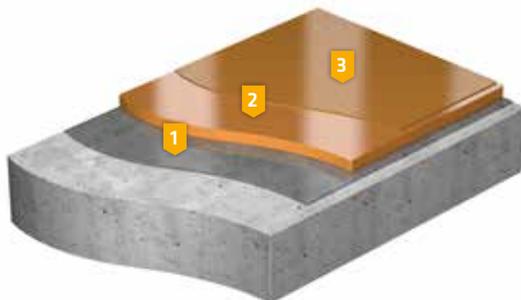


DIE WASSERDICHTE



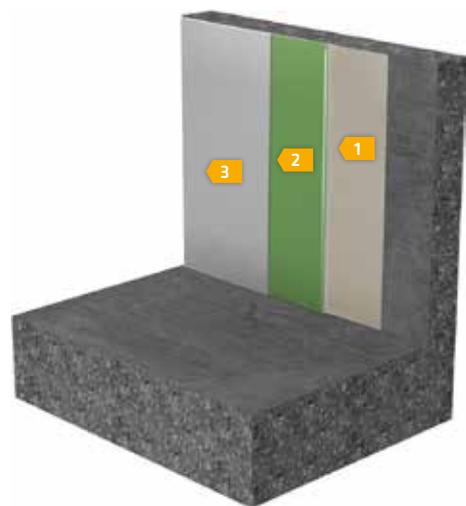
- 1 Sika® Level-01 Primer
- 2 Sika® SealTape F
- 3 Sikalastic®-220 W
- 4 Sikalastic®-220 W
- 5 Beschichtungssysteme für den Boden
- 6 Beschichtungssysteme für die Wand

BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR DEN BODEN



- 1 Abdichtung
- 2 Beschichtung: **Sikafloor®-330**
- 3 Versiegelung: **Sikafloor®-305 W** mit Glaskugeln

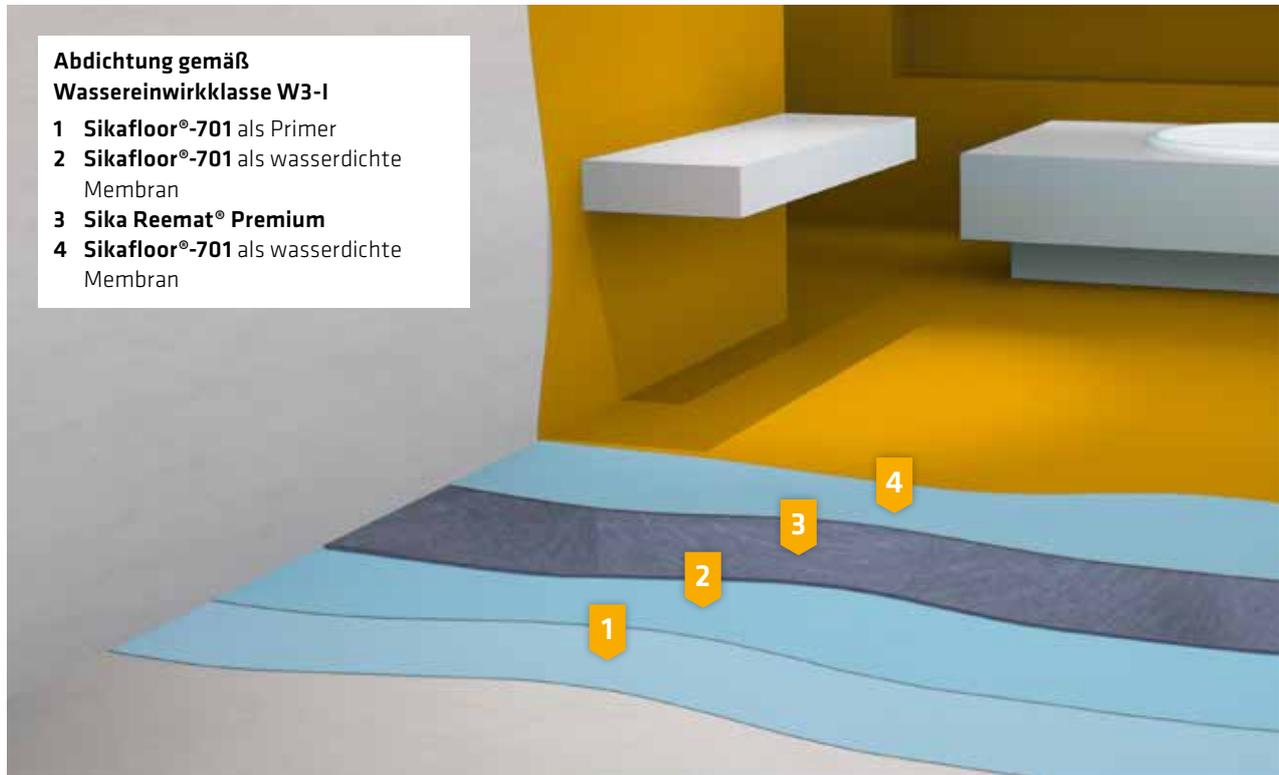
BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR DIE WAND



- 1 Abdichtung: **Sikalastic®-220 W** mit **Sika® Reemat Lite**
- 2 Beschichtung: **Sikagard®-403 W**
- 3 Beschichtung: **Sikagard®-405 W**

ABDICHTUNG VON INNENRÄUMEN UNTER BESCHICHTUNGEN

mit hoher Beanspruchung durch nichtdrückendes Wasser im Innenbereich, z.B. Öffentliche Duschanlagen, Sport- und Freizeitanlagen etc.



Prüfzeugnisse nach EAD

Insbesondere für die regelwerkskonforme Abdichtung von Sport- und Freizeitanlagen ist es zunehmend gefragt, eine Primärabdichtung auf dem Estrich / unter der Beschichtung einzubauen.

Dafür eignet sich folgendes System, bestehend aus Sikafloor®-701 und Sika Reemat® Premium, besonders gut. Da die ETA keine Wassereinflussklassen (gemäß DIN 18534) vorsieht, wurde eine zusätzliche Prüfung durchgeführt, um die Wassereinflussklasse des Systems nachzuweisen. Das System erreicht die höchste Stufe: W3-I.

VERBRAUCH

Sikafloor®-701 als Primer	0,4 kg / m ²
Sikafloor®-701 als wasserdichte Membran	0,7 kg / m ²
Sika Reemat® Premium	225 g / m ²
Sikafloor®-701 als wasserdichte Membran	0,3 kg / m ²

Sikafloor®-701

Farbloses, niedrigviskoses, 2-komponentiges Epoxidharzbindemittel

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Niedrigviskos
- Gute Penetrierfähigkeit
- Benzylalkoholfrei
- Nahezu VOC-frei
- Einfache Applikation
- Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie
- Verbundverhalten bei rückseitiger Feuchteinwirkung gemäß DIN EN 13578



Sika® Reemat Premium

Spezielle, für Flüssigabdichtungen entwickelte, hochwertige Glasfasermatte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche, vor allem bei Detaillösungen
- ETAG 022-geprüft
- Rissüberbrückung
- Lieferbare Rollengrößen: 1,25 m x 90 m (112,5 m²)
0,30 m x 90 m (27 m²)
1,15 m x 14 m (16 m²)



SYSTEMAUFBAUTEN

Sikafloor®-abgestreute/rutschhemmende Bodensysteme

DIE VERSIEGELUNG Sikafloor®-305 W ERREICHT mit Einarbeitung von Glasperlen (250 – 425 µm) die Bewertungsklassen A und B für Rutschhemmung von Bodenbelägen für nassbelastete Barfußbereiche (nach DIN 16165).

Wie wird getestet und was bedeuten die Bewertungsklassen?

Die Prüfung erfolgt im Labor unter immer gleichen Bedingungen. Auf einer verstellbaren, schiefen Ebene wird Wasser als Gleitmittel aufgebracht. Die Prüfpersonen sind barfuß. Eine Prüfperson geht über den Belag, während dieser über die hintere Kante angehoben wird. Der Prüfer läuft auf der so immer steiler werdenden Rampe auf und ab, bis er ausrutscht oder sich unsicher fühlt. Der dabei abschließend erreichte Neigungswinkel der Rampe wird gemessen.

RUTSCHSICHERHEITSWERTE A-B-C MIT GRADZAHLEN

Bewertungsgruppe	Mindestwinkel	Anwendungsbeispiel
A	12°	Umkleideräume
B	18°	Duschräume, Beckenumrandungen, Aufgänge zu Sprungbecken
C	24°	Durchschreitebecken



Sikafloor®-Abgestreutes Bodensystem

SYSTEMDICKE

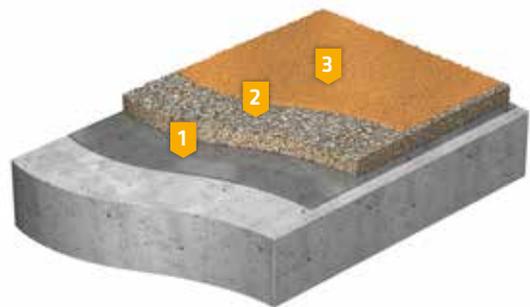
2-3 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Thermisch belastbar
- Rutschhemmend auch bei Nässe

FARBTÖNE

In fast allen Farbtönen erhältlich



- 1 Grundierung: **Sikafloor®-701**
- 2 Verlaufsbeschichtung: **Sikafloor®-3240 abgesandet mit Quarzsand 0,3-0,8mm**
- 3 Versiegelung: **Sikafloor®-390 N**

Sikafloor® Multiflex PS-32 UV

Rutschfester, zähelastischer PU-Bodenbelag mit lichtechter Versiegelung

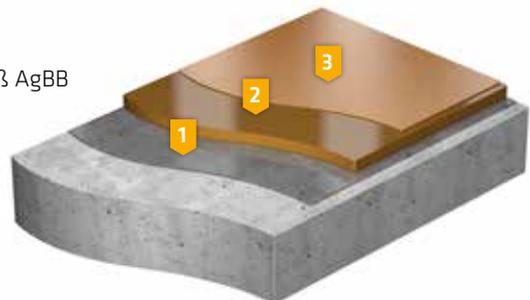
SYSTEMDICKE

2-3 mm

- Mittlere mechanische Beständigkeit
- Mittlere chemische Beständigkeit
- Thermisch belastbar
- Rutschhemmend
- Pflegeleicht
- Bauaufsichtliches Gutachten gemäß AgBB

FARBTÖNE

In fast allen Farbtönen erhältlich



- 1 Grundierung: **Sikafloor®-701**
- 2 Verlaufsbeschichtung: **Sikafloor®-3240**
- 3 Versiegelung: **Sikafloor®-305 W + 5% Glasperlen**



SYSTEMAUFBAUTEN

Sika ComfortFloor® Aton FX

Sika ComfortFloor® Marble FX

Sika ComfortFloor® PS-24

WAS ZEICHNET

Sika Comfortfloor® AUS?

Sika ComfortFloor® ist mehr als nur ein eleganter, stylischer Boden. Wichtig ist, wie Menschen auf die coole Optik und den warmen Look reagieren. Der flüssig aufgetragene Polyurethanbodenbelag von Sika bietet ein makellores Ergebnis und trägt so zur Umsetzung modernster Kreativkonzepte bei.

Das Sika ComfortFloor® System ist geruchlos, lösemittelfrei und durch die glatte Polyurethanoberfläche reinigungs- und pflegefreundlich. Dadurch bleibt der Boden auch bei ständiger Nutzung langlebig.



Sika ComfortFloor® Aton FX

Elastische PU-Verlaufsbeschichtung in mineralischer Optik

SYSTEMDICKE

2 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fugenlos
- Bauaufsichtliches Gutachten gemäß AgBB
- UV-beständig und lichtecht
- Komfortable, weiche Tritflächen
- Elastisch
- Pflegeleicht
- In 6 Farbtönen erhältlich

SYSTEMAUFBAU

- 1 Grundierung:
- 2 Verlaufsbeschichtung:
- 3 Versiegelung:

Sikafloor®-150/-151/-701

Sikafloor®-3000 FX +

Sikafloor®-3000 Additive

Optional: **Sikafloor®-3000 Snapbooster**

Sikafloor®-304 W/-306 W



Sika ComfortFloor® Marble FX

Elastische PU-Verlaufsbeschichtung mit Marmoreffekt

SYSTEMDICKE

2 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fugenlos
- Bauaufsichtliches Gutachten gemäß AgBB
- Vielseitige dekorative Gestaltungsmöglichkeiten
- Komfortable, weiche Tritflächen
- Pflegeleicht
- UV-beständig und lichtecht
- In 27 Farbtönen erhältlich

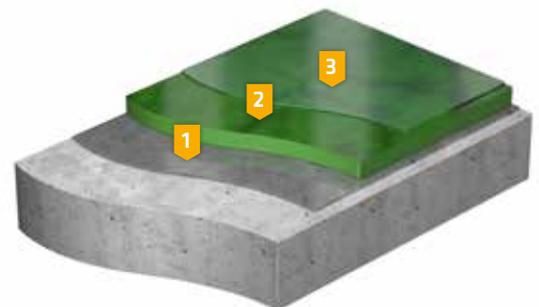
SYSTEMAUFBAU

- 1 Grundierung:
- 2 Verlaufsbeschichtung:
- 3 Versiegelung:

Sikafloor®-701

Sikafloor®-3000 FX

Sikafloor®-304 W/-306 W



Sika ComfortFloor® PS-24

Fugenloser, glatter, emissionsarmer, elastischer PU-Bodenbelag (opt. mit Colorchips)

SYSTEMDICKE

2 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fugenlos
- Bauaufsichtliches Gutachten gemäß AgBB
- Pflegeleicht
- Optional dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- Trittschalldämmend
- UV-beständig und lichtecht
- In fast allen Farbtönen erhältlich

SYSTEMAUFBAU

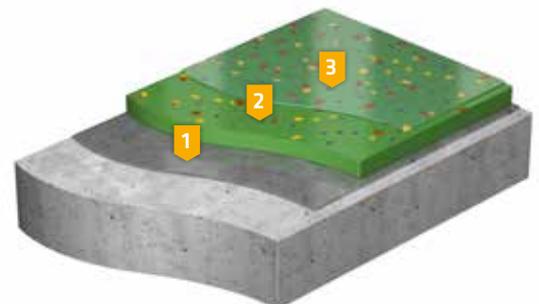
- 1 Grundierung:
- 2 Verlaufsbeschichtung:
- 3 Versiegelung:

Sikafloor®-701

Sikafloor®-3000

Optional: **Sikafloor® Colorchips**

Sikafloor®-304 W



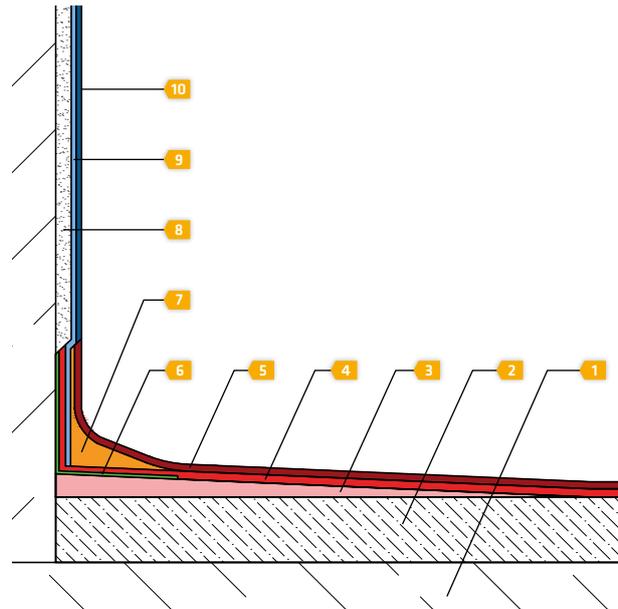
BODEN-WANDANSCHLÜSSE

Detaillösungen

SYSTEMAUFBAU

Anschluss aufgehendes Bauteil auf Verbundestrich

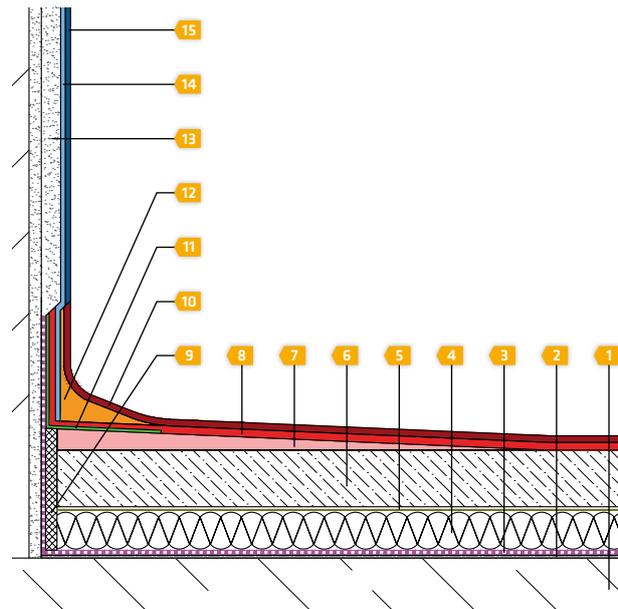
- 1 Stahlbeton
- 2 Verbundestrich
- 3 Gefällekeil mit ca. 3,0% (z.B. Epoxidharz + Quarzsand im MV 1:10)
- 4 Sika® Abdichtung
- 5 Sikafloor® Bodenbeschichtung
- 6 Sika® SealTape F
- 7 Hohlkehle (z.B. Epoxidharz + Quarzsand im MV 1:10)
- 8 Untergrund (z.B. TB-Wand oder Beton oder Zementputz)
- 9 Sika® Abdichtung
- 10 Sika® Wandbeschichtung



SYSTEMAUFBAU

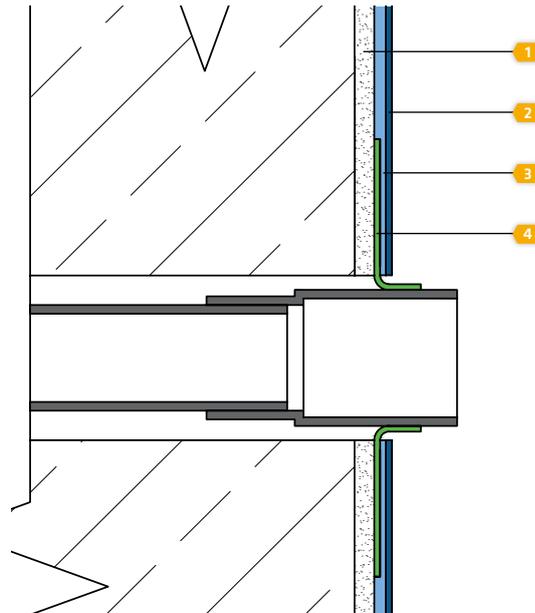
Anschluss aufgehendes Bauteil auf schwimmendem Estrich

- 1 Stahlbeton
- 2 Schutzlage
- 3 Abdichtung
- 4 Dämmung
- 5 Gleitlage
- 6 Estrich
- 7 Gefällekeil mit ca. 3,0% (z.B. Epoxidharz + Quarzsand im MV 1:10)
- 8 Sika® Abdichtung
- 9 Dämmstreifen
- 10 Sikafloor® Bodenbeschichtung
- 11 Sika® SealTape F
- 12 Hohlkehle (z.B. Epoxidharz + Quarzsand im MV 1:10)
- 13 Untergrund (z.B. TB-Wand oder Beton oder Zementputz)
- 14 Sika® Abdichtung
- 15 Sika® Wandbeschichtung



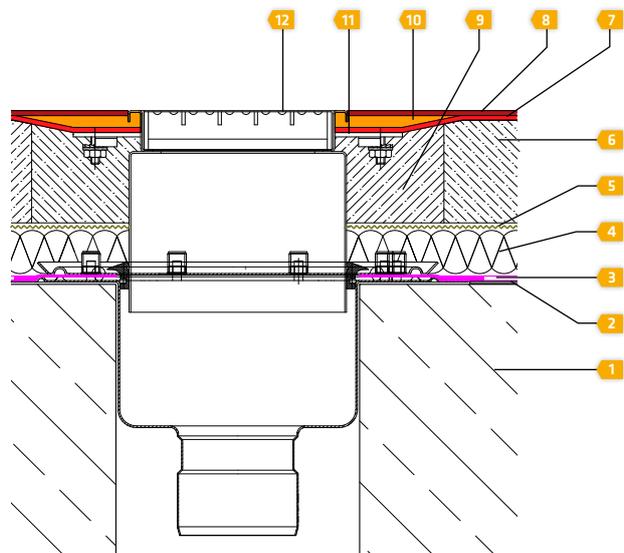
SYSTEMAUFBAU Durchdringung Wand

- 1 Untergrund
- 2 Sika® Wandbeschichtung
- 3 Sika® Abdichtung
- 4 Sika® SealTape F Wandmanschette



SYSTEMAUFBAU Anschluss Bodeneinlauf

- 1 Stahlbeton
- 2 Schutzlage
- 3 Abdichtung
- 4 Dämmung
- 5 Gleitlage
- 6 Estrich
- 7 Sika® Abdichtung
- 8 Sikafloor® Bodenbeschichtung
- 9 Vergussmörtel
- 10 EP-Mörtel
- 11 Beschichtungsflansch (abgesandet)
- 12 Ablaufkörper + Aufsatzstück





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Sika Deutschland GmbH
Sika Handel Bau
Standort Rosendahl
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl

Kontakt
Tel. +49 2547 910 - 0
Fax +49 2547 910 - 101
info@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

