

SIKA WEBINARE

MI, 02.10.2024

9:00 - 10:00 UHR

„**Alles schön
Beton**“



IHRE GASTGEBER



Daniel Hardt

Produktingenieur
Betoninstandsetzung



Wolfgang Kohlert

Leitung Technischer Service
Hoch- & Tiefbau und
Bautenschutz

DIE ZUKUNFT BAUEN.

#ICH BIN DABEI!



BUILDING TRUST

GUT ZU WISSEN



Sie sind während der Veranstaltung auf **stumm** geschaltet.



Im **Chat** erhalten Sie Links und weiterführende Informationen.



Stellen Sie Ihre Fragen bitte jederzeit im **Fragen-Bereich**.



Im Anschluss an die Veranstaltung erhalten Sie die **Unterlagen per E-Mail**.

SIKA AUF EINEN BLICK

Globale Präsenz in der Bau- und Fahrzeugindustrie

Sika AG	Schweizer Unternehmen
33.500+	Mitarbeiter*innen
103	Ländergesellschaften
400+	Fabriken weltweit
11,24 CHF	Milliarden Umsatz in 2023

Global agierendes Unternehmen der **Spezialitätenchemie** für Bau- und industrielle Anwendungen.



Sika Österreich GmbH



- 100%ige Tochter der Sika AG
- Hauptsitz in **Bludenz**
- 300+ Mitarbeiter*innen an 8 Standorten
- **Produktion** und **F&E** in Bludenz und Innsbruck

ZIELMÄRKTE

FÜR DIREKTVERTRIEB UND BAUFACHHANDEL

Betonschutz und
Instandsetzung



Dachabdichtung



Betontechnologie



Bauwerksabdichtung



Kleben und Dichten



Bodenbeschichtung



DIE
NUMMER
EINS

für Qualität in
Bauchemie und Industrie

Industrielle
Anwendungen



Fliesen- und
Bodenbelagssysteme



SIKA WEBINARE



Alles schön Beton?
Dekorative Betonoptik für Böden und
Wände

Wolfgang Kohlert
Leitung Technischer Service Hoch- & Tiefbau und
Bautenschutz

BODENBESCHICHTUNGEN

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

- **Anforderungen vor einer Grundierung:**
 - Staubfrei
 - Keine Oberflächenfilme
 - Tragfähig und frei von Rissen
 - Abreißfestigkeit min. 1,5 N/mm²
 - Trocken, Restfeuchte < 4 Gewichts-%

Untergrundvorbehandlung immer erforderlich!



BODENBESCHICHTUNGEN

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Haftzugsfestigkeit:
> 1,5 N/mm² (MPa)



BODENBESCHICHTUNGEN

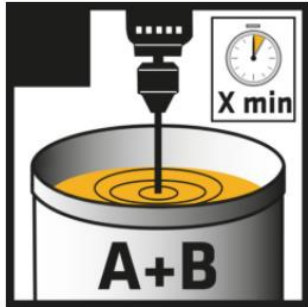
UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG



Schäden am Untergrund bewerten und sanieren!

BODENBESCHICHTUNGEN

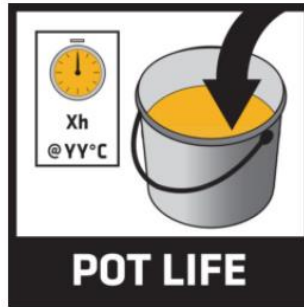
WICHTIGE HINWEISE



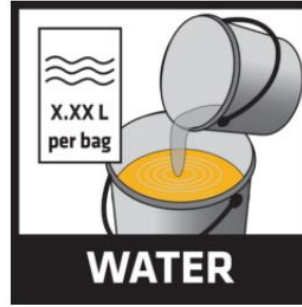
Mischzeiten
Die Zeiten müssen eingehalten werden um die Produktqualität sicher zu stellen.



DRYING TIME
Aushärtezeit
Sind von Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig.



POT LIFE
Topfzeit
Nach Ende der Topfzeit darf das angemischte Material nicht weiterverarbeitet werden.



WASSERMENGE:
Die angegebene Wassermenge ist einzuhalten, damit das Produkt seine Eigenschaften bekommt!



Schutz-Ausrüstung
Bei der Verarbeitung muss die vorgegebene Ausrüstung verwendet werden.

Bitte Produktdatenblatt beachten.



SIKAFLOOR® -4400 DECOCEM / SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

SIKAFLOOR[®]-4400 DECOCEM

MINERALISCHE BODENBESCHICHTUNG



VERARBEITUNG

- **Einfache Verarbeitung**
durch hervorragende Fließeigenschaften
- **Kalkulierbare Verlegeleistung**
durch stabilen und konsistenten Mix
- **Zeit- und ressourcensparend**,
weil keine Entlüftung mit einer Stachelwalze erforderlich ist
- **Frühe Nutzbarkeit**
durch schnelle Aushärtung der Bodenbeschichtung



SICHERHEIT

- **Schwindarme Formulierung**
minimiert das Risiko von Rissen
- **baubook-zertifizierte Systemkomponenten**
- **Emissionsarm** durch VOC-reduzierte Formulierung
- **Nachhaltiger** durch den Einsatz recycelter Inhaltsstoffe
- **Lange Lebensdauer**, da verschleiß- und fleckenbeständig



ÄSTHETIK

- **Gleichmäßiges Erscheinungsbild**
Oberfläche mit minimalen Poren und hervorragende Farbstabilität
- **Designflexibilität**
geeignet für den Einsatz in allen Gebäuden ohne Einschränkungen
- **Moderne Räume**, weil die trendige Farbpalette zu allen Einrichtungsstilen passt

SIKAFLOOR® -4400 DECOCEM

TECHNISCHE DATEN

Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ² (C35)	Stuhlrolleneignung lt. EN ISO 4918:2021	Keine Schäden
Biegezugfestigkeit	≥ 10 N/mm ² (F10)	Verschiebung des Möbelfußes EN ISO 16581:2019 (vorher EN 424:2002)	Möbelfuß Type 3 (Masse: 70 kg)
Abriebfestigkeit	Klasse A12 (getestet mit Versiegelung)	Schichtdicke	5 – 10 mm
Brandverhalten	A1fl	Verbrauch	1,6 kg/m ² /mm
USGBC LEED	Beitrag zu Credits MRc 2, MRc 3, MRc 4, EQc 2	Raumluftqualität	EC1 ^{PLUS} , M1, AgBB, A+
Topfzeit	20 Minuten bei 20°C	Überbeschichtung	~ 12 Stunden
Begehbarkeit	2 Stunden bei 20°C	Untergrundausgleich	Sikafloor®-400 Level oder ähnl.
Verarbeitung	Handmischen oder maschinelles Mischen / Pumpen	Farben	Ivory, Light Grey, Grey (leichte Farbabweichungen durch natürliche Rohstoffe möglich)

SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

SYSTEMAUFBAU



SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

**Mindestanforderung
Abreißfestigkeit:**
≥ 1,0 N/mm² im
Mittelwert
kein Wert kleiner als 0,7
N/mm².



Der Riss und die Querfugen mit den Wellenverbindern
werden dann mit einer Epoxidspachtelmasse verfüllt;
mit z.B. Sikafloor-150®/-151 + 4-8% Extender T.

Fugen müssen übernommen werden

SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

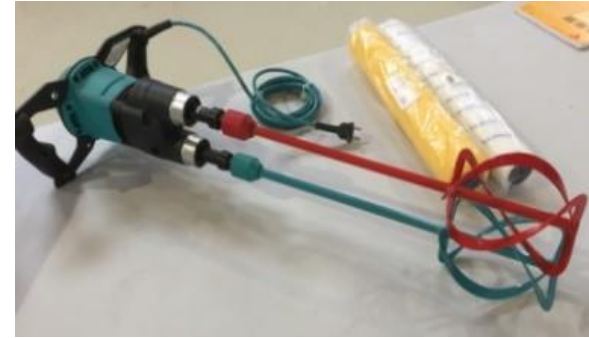
GRUNDIERUNG



Verbrauch

1. Schicht: Sikafloor® - 151 ~ 0,35-0,55 kg /m²
2. Schicht: Sikafloor®- 02 Grundierung ~0,12 kg/ m²

SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM MATERIALZUBEREITUNG



Bei maschineller Verarbeitung: Kontrolle der Viskosität durch Bestimmung der Ausbreitmaßes vor und während der Anwendung

SIKAFLOOR® DECOCEM CS -44

EINBAU



SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM EINBAU



- Sikafloor®-4400 DecoCem auf den Untergrund aufgießen
- Gleichmäßige Verteilung mittels Stiftrakel
- Auftragsstärke 5 -10 mm



- Material immer nass in nass (max. 10 - 15 min. bei 20°C) verarbeiten
- Glätten mittels Glättkelle, Estrichschwert,...
- Keine Stachelwalze verwenden! Diese kann Stachelspuren hinterlassen

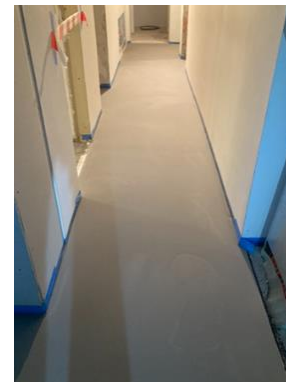
SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM

DECORATIVE EFFEKTE



Vorab sollte eine Musterlegung
/ Musterfläche angelegt werden

SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM EINBAU



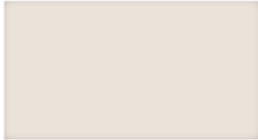
SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM

DEKORATIVE EFFEKTE – UNTERSCHIEDLICHE DESIGNS



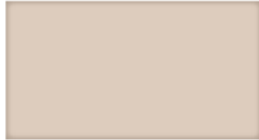
SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

FARBTÖNE:



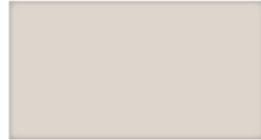
Ivory

bei Versiegelung mit
Sikafloor®-01 Primer
+ Sikafloor®-304 W



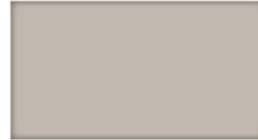
Ivory

bei Versiegelung mit
Sikafloor®-169 +
Sikafloor®-304 W



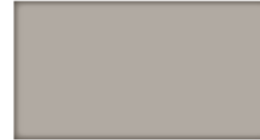
Light Grey

bei Versiegelung mit
Sikafloor®-01 Primer
+ Sikafloor®-304 W



Light Grey

bei Versiegelung mit
Sikafloor®-169 +
Sikafloor®-304 W



Grey

bei Versiegelung mit
Sikafloor®-01 Primer
+ Sikafloor®-304 W



Grey

bei Versiegelung
mit Sikafloor®-169
+ Sikafloor®-304 W



SIKAFLOOR®-4400 DECOCEM

DOKUMENTE – ANLEITUNGEN - PROSPEKTE



FLOORING
STYLISCHE, MINERALISCHE
BODENBESCHICHTUNG
Sikafloor® DecoCem CS-44



FLOORING
MODERN & LUXURIÖS
Sikafloor® DecoCem



Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.



Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 13627/01.01.21
Für den Artikel Sikafloor®-4400 DecoCem
wird auf Antrag vom 02.06.2021

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der
GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM 008 07.06.2021
gültig bis 07.06.2026

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf





SIKA COMFORTFLOOR® ATON FX

KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX

Sika ComfortFloor® Aton FX



Sika ComfortFloor® Aton FX

HIGH END BELAG MIT PERFEKTEM DESIGN

- **Fugenlos - mineralische Optik**
 - Farbtöne mineralischen Untergründen angepasst
 - Warmes Fußgefühl
 - Hoher Geh- und Stehkomfort
 - **Rissüberbrückend**
- Gem. EN 13501 Bfl-S1
- Stuhlrollen geeignet
- Getestet nach AgBB Kriterien
- Eurofins Report 392-2014-00156502_02
- hohe Chemikalienbeständigkeit

KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX

Sika ComfortFloor®-Aton FX Gestaltungsvielfalt

- 2-komponentig, aliphatisches PU
- Lösungsmittelfrei
- Selbstverlaufend
- Fußwarm
- Dauerhaft elastisch
- Gute mechanische Beständigkeit
- Sehr hohe Vergilbungsbeständigkeit
- Dekorative Designs durch die spezielle Mischung der Pigmente + mineralischer Leichtfüllstoff
- Leicht zu verarbeiten
- Viele Farbtöne

Sika ComfortFloor®-Aton FX



KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX

Systeme mit Comfort

Weiche, elastische Systemen sind ergonomisch und wirken sich positiv auf das Wohlbefinden aus. Der Körper ermüdet weniger schnell, der Geh- und Stehkomfort wird maßgeblich erhöht und der Trittschall minimiert. Durch unterschiedliche Aufbauvarianten können die Weichheit des Belages, die Trittschallminimierung und das optische Design optimal an die Anforderungen angepasst werden.

Variante 1: Verlaufsbeschichtung



Sikafloor®-3310/3000...
2 dB Schallabsorbtion

Variante 2: Verlaufsbeschichtung mit zusätzlichem Trittschallschutz



Sikafloor®-320N Trittschallschutz
Sikafloor®-3310/3000...
9 dB Schallabsorbtion

Variante 3: Designverlaufsbelag mit und ohne Trittschallschutz



(Sikafloor®-320N Trittschallschutz)
Sikafloor®-3000....
2/9 dB Schallabsorbtion

KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX

SYSTEMAUFBAU

- | | |
|-----------------|---|
| 1 Grundierung: | Sikafloor®-150/-151 |
| 2 Nutzschrift: | Sikafloor®-3000 FX +
Sikafloor®-3000 Additive
Optional:
Sikafloor®-3000 Snapbooster |
| 3 Versiegelung: | Sikafloor®-304 W/-306 W. |



KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX

Sika ComfortFloor® Aton FX Farbtabelle

FARBEN

STEELY GLIMPSE



MEDIUM GREY



BROWN BEIGE



DEEP IRON



ROCKY ROAD



UMBRA GREY



CONCRETE GREY



BROWN GREY



COOL CHILL



FLORIDA CLASSIC



MATT ROSE

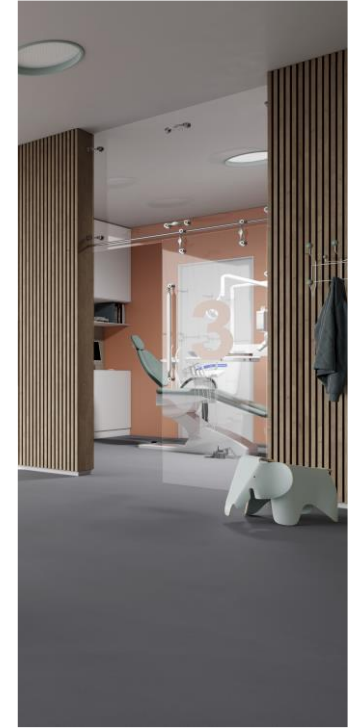


BRIGHT BLUE



KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX



SIKAFLOOR®-3000 SNAPPBOOSTER

BESCHLEUNIGTE VERLEGUNG VON SIKAFLOOR® COMFORTFLOOR®

Einsatzbereich:

- Bereiche in denen eine beschleunigte Überarbeitung notwendig ist (Kleinflächen / kurze Sperrzeiten)
- Für Sikafloor®-3000 und Sikafloor®-3000 FX
- Liefergröße: 1 Karton mit 12 Flaschen à 0,28 kg
- 1 Flasche für 20 kg Sikafloor®-3000 bzw. Sikafloor®-3000 FX (A+B)



Nicht für andere PU Systeme geeignet!

Kleine Flasche – große Wirkung!

SIKAFLOOR®-3000 SNAPPBOOSTER

BESCHLEUNIGTE VERLEGUNG VON SIKA® COMFORTFLOOR®

- Dosierung: 0,28 Kg (1 Flasche) pro Gebinde
- Komponente A und B für ca. 40 Sekunden Vormischen
- Sikafloor®-3000 Snapbooster zugeben
- Weitere 2 Minuten rühren und umtopfen

Temperatur	Mindestwartezeit
+15°C	4 Stunden
+20°C	3 Stunden
+25°C	2 Stunden

Sikafloor®-3000 Snapbooster hat **KEINEN**
Einfluss auf die Topfzeit!



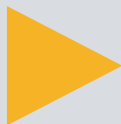
KOMFORT- UND DESIGN BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME

SIKA COMFORTFLOOR® Aton FX



Einpflege

Erfolgt unmittelbar nach Fertigstellung der Beschichtung
Zusätzlicher Schutz vor Schäden und zur leichten Reinigung



Unterhaltsreinigung

Neutrale oder leicht alkalische Reinigungsmittel für tägliche
Reinigung. Können auch Pflegemittel enthalten



Grundreinigung

Zur Entfernung der Einpflege und Beseitigung von starken
Verschmutzungen. Danach kann der Boden wieder mit
einer Einpflege geschützt werden.



CLEANING REGIME

REINIGUNG & PFLEGE VON Sikafloor®
SYSTEME MIT
REINIGUNGSMITTEL VON 

15. DEZEMBER 2015 / VERSION 1.03 / SIKA SERVICES AG / HENRY HEINRICH





SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDFLÄCHEN IN SICHTBETONOPTIK

BUILDING TRUST



SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK

Technische Eigenschaften:

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Typische betonartige Designoptik
- Natürliches Farb- und Lunkerspiel
- Mit Schalungsfugenbild
- Hohe Festigkeit
- Faserverstärkt
- Diffusionsoffen
- Für den Innenbereich
- Spannungsarm
- Für viele Untergründe geeignet

- EMICODE EC 1PLUS; sehr emissionsarm



SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementputz
- Kalkputz
- Gipsputz
- Porenbeton
- Gispkartonplatten
- Ausbauplatten
- Festhaftende Altanstriche der Klasse 1 nach ÖNORM EN 13300

- Untergrund muss frei von haftmindernden Substanzen, Staub, Sinterschichten, etc. sein!



SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK UNTERGRUNDVORBEREITUNG



Sikafloor®01 Primer mit Wasser auf den gewünschten Verdünnungsgrad in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Untergrundes einstellen und mittels Bürste auftragen – Wartezeit ca. 1 Stunde

SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK - GRUNDIERUNG



Sikafloor®02 Primer mit Farbroller auftrage – Erzeugung eines rauen Untergrundes
Nach erfolgter Trocknung (ca. 2 Stunden) Fugengraster einzeichnen (80cm x 125cm)

SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK MATERIALZUBEREITUNG



1 Sack SikaWall®-550 Magic (3 Kg) in 830 ml reinem Wasser knollenfrei aufrühren.
Verbrauch: 1 Sack SikaWall®-550 Magic je Fugenfeld (0,8 x 1,25m)
Gleichmäßiger Auftrag mittels Kelle oder Spachtel

SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK - FUGENBILD



Fläche leicht mit Wasser benetzen (Sprühflasche)
Spezialfolie SikaWall®-550 Foil auf die Fläche anlegen

SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK - DESIGN



Mit Moosgummiroller andrücken und Masse gleichmäßig verteilen (Lunkerbild entsteht)
Nach ca. 1,5 Stunden Folien abziehen und trocknen lassen
Feld für Feld abarbeiten

SIKAWALL®-550 MAGIC

WANDDESIGN IN SICHTBETONOPTIK

- Gebindegröße: Karton mit 4 Beutel mit je 3 Kg (reicht für 4m²)
- Schalungsfolien 0,80 x 1,25 m 10 Stück in Kartonhülle

Produktinformation	
Verarbeitungstemperatur	+15°C min. / +25°C max
Topfzeit	30 Minuten bei 20°C
Farbton	Betongrau

Im Aussenbereich nicht einsetzbar!





DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

BUILDING TRUST



A collection of construction tools is arranged around a central yellow rectangle. The tools include a yellow hard hat, safety glasses with orange straps, a yellow and black spirit level, a yellow Sika brand tape measure, a hand saw with a red handle and a metal blade, and a yellow ruler. In the background, there are architectural blueprints and a roll of paper.

Fragen & Antworten

DAS SIKA PLANER- UND BAUHERRENBERATER-TEAM TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT!



Alexander Wanner
Vorarlberg, Tirol & Kärnten

0664 850 44 59
wanner.alexander@at.sika.com



Ronald Schwarz
Salzburg & OÖ

0664 240 70 66
schwarz.ronald@at.sika.com



Robert Fuchs
Leiter Planer- und Bauherrenberatung
Steiermark, NÖ, Wien, Burgenland

0664 850 44 77
fuchs.robert@at.sika.com

WIR BERATEN SIE GERNE

BEREICH KUNSTSTOFF-ABDICHTUNG

Um Ihren passenden Ansprechpartner zu finden, bitte gehen Sie auf unserer Website zur folgenden Kategorie:

- [Ansprechpartner finden | Sika Österreich](#)

SO GEHT ES WEITER

SIE ERHALTEN DIESE UNTERLAGEN PER E-MAIL



Präsentation

Alle Inhalte für Sie und Ihre Kolleg*innen zum Nachlesen.



Zertifikat

Ihr persönliches Zertifikat erhalten Sie automatisch per Mail.



Quiz

Spielen Sie mit und gewinnen Sie eine Jause mit Sika.



Beratung

Sie brauchen Unterstützung? Kontaktdaten für Ihre Beratung senden wir Ihnen zu.

JETZT FÜR DIE KOMMENDEN WEBINARE ANMELDEN ODER AUFZEICHNUNG VERGANGENER WEBINARE ANSEHEN

März

7

Das 1x1 der Betoninstandsetzung:
Schadensbilder, Normen und bewährte Systeme im
Überblick

April

10

Hochbaufugen richtig gemacht:
Von den Grundlagen bis hin zu Speziallösungen

April

25

Energiewende am Dach (1/3):
Kunststoffabdichtung für PV-Anlagen am Dach

Mai

29

Energiewende am Dach (2/3):
Gründach - Mehr als nur Wiese

Juni

12

Vakuumdämmung - Perfekt isoliert nach
ÖNORM B 3691:
Die Vorteile des fortschrittlichen Materials

März

13

Kleben von Solarmodulen:
Effiziente Lösungen für Photovoltaik-Profis

April

18

Alles im Trockenen?
Bauwerksabdichtung gemäß ÖNORM B 3691/92 für
Küche, Bad und Balkon

Mai

15

Geklebte Fugenabdichtungsbänder:
Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Sikadur-
Combiflex® SG Systems

Juni

6

Gelbe Wanne 2024:
Die Neuheiten im SikaProof® System

Juni

19

Energiewende am Dach (3/3):
Bitumenabdichtungen in Verbindung mit
Solarmodulen

JETZT FÜR DIE KOMMENDEN WEBINARE ANMELDEN

2. HALBJAHR 2024

September

11

Stark genug?
Statische Bauteilverstärkung im Hoch- & Tiefbau

September

24

Umweltfreundliches Bauen verstehen:
Einführung in die Ökozertifizierungen und nachhaltige Baulösungen

Oktober

9

Klebstoffe und Spachtelmassen für die
holzverarbeitende Industrie:
Innovationen für effizientes Arbeiten

Oktober

24

Schöner Parken:
Aufwertung von Parkflächen mit den neuesten
Garagenbeschichtungen

November

21

Belastbare Bodensysteme für höchste Beanspruchung:
Dauerhafte Lösungen für Großküchen, Lebensmittel-,
Getränke- und chemische Anlagen

September

18

Dachentwässerungen nach ÖNORMEN:
Richtige Dimensionierung und Lösungen

Oktober

2

Alles schön Beton?
Dekorative Sichtbetonoptik für Böden und Wände

Oktober

17

Klimaschutz in der Praxis:
Sikas Weg zur Klimaneutralität 2050

November

13

Injektionen leicht gemacht:
Alles für herausragende Ergebnisse aus einer Hand



BLEIBEN WIR IN KONTAKT!

BUILDING TRUST

