



FLOORING

STYLISCHE, MINERALISCHE  
BODENBESCHICHTUNG

Sikafloor® DecoCem CS-44

BUILDING TRUST



# Sikafloor®-4400 DecoCem

Ein langlebiges, einfach zu verarbeitendes, mineralisches Bodensystem

## DEKORATIVE MINERALISCHE BÖDEN ERFREUEN SICH GROSSER BELIEBTHEIT!

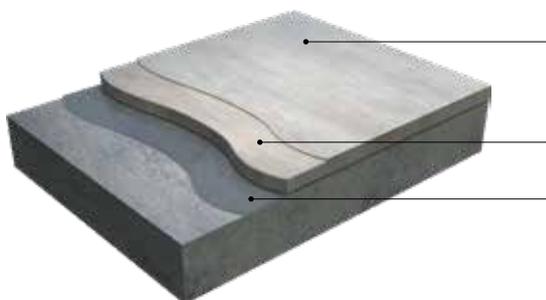
Die Installation ist jedoch oft anspruchsvoll und viele Systeme neigen zu Rissen.

Sikafloor-4400® DecoCem wurde speziell entwickelt, um dieses Problem zu lösen: Es bietet hervorragende Fließeigenschaften, Farbstabilität sowie eine Technologie mit geringem Schwund. All dies trägt dazu bei, einen stilvollen und langlebigen Boden zu schaffen.



Das Hauptelement des Systems ist Sikafloor-4400® DecoCem, eine nicht reaktive mineralische Bodenbeschichtung, die aus Zement und Gips hergestellt wird. Diese Hybrid-Bindemitteltechnologie minimiert effektiv das Schwinden und verhindert aktiv die Bildung von Rissen.

Diese einzigartige Formulierung eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen, darunter Wohn-, Gewerbe- und öffentliche Räume, und ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich.



Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W

**alternativ:**

Sika® Level-01 Primer + Sikafloor®-304 W

Sikafloor®-4400 DecoCem

Primer Sikafloor®-151 + Sikafloor®-02 Primer

Emissionsarme, langlebige Versiegelung mit Sikafloor®-01 Primer + Sikafloor®-304 W:

- Für gesunde Raumluftqualität - EC1<sup>PLUS</sup> geprüft
- Natürliches Aussehen der Oberfläche

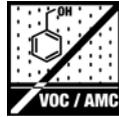
Die alternative Versiegelung mit Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W erzeugt:

- Sattere, dunklere Farbtöne (siehe Farben Seite 3)
- Höchste Verschleiß- und Chemikalienbeständigkeit



## 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

## FARBEN - OPTIK NACH VERSIEGELUNG



**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

## TECHNISCHE DATEN Sikafloor®-4400 DecoCem

Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (C35)	Stuhlrolleneignung lt. EN ISO 4918:2021	Keine Schäden
Biegezugfestigkeit	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> /mm
USGBC LEED	Beitrag zu Credits MRC 2, MRC 3, MRC 4, EQc 2	Raumluftqualität	EC1 <sup>PLUS</sup> , 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)

# WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



FLIESEN- UND BODENBELAGSKLEBSTOFFE

## WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie mit einer führenden Position in der Entwicklung und Herstellung von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bausektor und in der industriellen Fertigung. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika hat Tochtergesellschaften in über 100 Ländern der Welt und ist mit mehr als 33.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.