

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® DecoCem CS-44

Dekorative, farbige, mineralische Bodenbeschichtung

## BESCHREIBUNG

Sikafloor® DecoCem CS-44 ist ein pigmentiertes, mineralisches, Hybrid - Fußbodensystem. Es wird fugenlos mit einer matten Oberfläche aufgetragen und bietet einen dekorativen Boden für mittlere Beanspruchung im Innenbereich. Es enthält recyceltes Material, erfüllt die Normen für niedrige VOC-Emissionen und trägt zu nachhaltigen Bauprojekten bei.

## ANWENDUNG

Sikafloor® DecoCem CS-44 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Wohnungen und Häuser
- Kommerzielle und öffentliche Gebäude
- Gesundheitseinrichtungen und Krankenhäuser

## VORTEILE

- Natürliches, mineralisches Oberflächendesign
- Extrem niedrige VOC Emissionswerte
- Fugenlose Oberfläche
- Geringer Reinigungsaufwand

## SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Schicht	Produkt
	Primer	Sikafloor®-151 + Sikafloor®-02 Primer
	Beschichtung	Sikafloor®-4400 DecoCem
	Versiegelung	Sikafloor®-169 <sup>1)</sup> Sikafloor®-304 W +10% Wasser Alternativ: Sika® Level-01 Primer + 1:3 mit Wasser verdünnt Sikafloor®-304 W +20-30% Wasser <sup>2)</sup> Sikafloor®-304 W +10% Wasser
	<sup>1)</sup> Die Kombination Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W intensiviert den Farbton - dieser wirkt dadurch satter/dunkler <sup>2)</sup> Abhängig von Umgebungstemperatur und Saugverhalten	
<b>Aussehen System</b>	Matte Oberfläche	
<b>Farbsystem</b>	Ivory, Light Grey, Grey	
<b>Nenndicke System</b>	5 mm bis 10 mm	

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Primer	Sikafloor®-151 Sikafloor®-02 Primer	1 - 2 x 0,35–0,55 kg/m <sup>2</sup> ~0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Nutzschicht	Sikafloor®-4400 Deco-Cem	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Versiegelung Variante 1 (dunklere Optik - höhere Beanspruchung möglich)	Sikafloor®-169 Sikafloor®-304 W + 10 % Wasser	~ 0,15 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> 1-2 x 0,12–0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Versiegelung Variante 2 (hellere Optik - EC1 Plus geprüft)	Sika® Level-01 Primer 1:3 mit Wasser verdünnt (Saugausgleich) Sikafloor®-304 W + 20-30% Wasser <sup>1)</sup> Sikafloor®-304 W + 10% Wasser	~ 0,1 kg/m <sup>2</sup> 0,10-0,15 kg/m <sup>2</sup> 0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>

Hinweis: Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und berücksichtigen kein zusätzliches Material aufgrund von Oberflächenporosität, Oberflächenprofil, Höhenunterschieden, Verschnitt oder anderen Abweichungen. Tragen Sie das Produkt auf eine Testfläche auf, um den genauen Verbrauch für die spezifischen Untergrundbedingungen und die vorgeschlagenen Verarbeitungsgeräte zu berechnen.

<sup>1)</sup> Abhängig vom Saugverhalten

<b>Lufttemperatur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes		
<b>Taupunkt</b>	Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes		
<b>Untergrundtemperatur</b>	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+10 °C	
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes.		
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Begehbar nach</b>	<b>Vollständig ausgehärtet nach</b>
	+10 °C	~ 30 Stunden	~ 7 Tagen
	+20 °C	~ 16 Stunden	~ 5 Tagen

Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.

# PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Siehe Produktdatenblätter
Haltbarkeit	Siehe Produktdatenblätter
Lagerbedingungen	Siehe produktdatenblätter

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**SYSTEMDATENBLATT**  
Sikafloor® DecoCem CS-44  
Juni 2024, Version 01.03  
02081590000000013

SikafloorDecoCemCS-44-de-AT-(06-2024)-1-3.pdf

