

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® DecoCem CS-44

Dekorative, farbige, hybride zementgebundene Bodenbeschichtung

BESCHREIBUNG

Sikafloor® DecoCem CS-44 ist ein pigmentiertes, hybrides, zementgebundenes 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

- Natürliche Sichtbetonoberfläche
- Extrem niedrige VOC Emissionswerte
- Fugenlose Oberfläche
- Geringer Reinigungsaufwand

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Schicht	Produkt
	Primer	Sikafloor®-151 vollflächig abgestreut mit Quarzsand oder SikaLevel®-01 Primer
	Ausgleichsschicht	Sikafloor®-4400 DecoCem
	Saugausgleich	SikaLevel®-01 Primer
	Versiegelung	Sikafloor®-304 W
Aussehen System	Matte Oberfläche	
Farbsystem	elfenbeinweiß, hellgrau und grau	
Nennstärke System	5 mm bis 10 mm	

TECHNISCHE INFORMATION

Beständigkeit gegen Möbelerücklagen	Belastung	Abweichungen	(EN ISO 16581)
	Type 3, Masse 70 kg	keine	
Stuhlrollenwiderstand	Stuhlrollen Typ W	keine Schäden	(ISO 4918)
	25 000 Zyklen		
Schlagfestigkeit	Fallhöhe 650 mm	Klasse 21-23	(EN 13329)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Primer	Sikafloor®-151 oder SikaLevel®-01 Primer (ohne Quarzsandabstreuung)	2 × 0,35–0,55 kg/m ²
	Abstreuung	Vollflächig abgestreut mit Quarzsand 0,3–0,8 mm	2,0 kg/m ²
	Nutzschicht	Sikafloor®-4400 Deco-Cem	1,6 kg/m ² /mm
	Saugausgleich	SikaLevel®-01 Primer 1:3 mit Wasser verdünnt	0,1 kg/m ²
	1. Versiegelung	Sikafloor®-304 W + 20 % Wasser	0,12–0,15 kg/m ²
	2. Versiegelung	Sikafloor®-304 W + 10% Wasser	0,12-0,15 kg/m ²

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.

Lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relative Luftfeuchtigkeit Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes

Taupunkt Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes.

Untergrundtemperatur	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C

Untergrundfeuchtigkeit Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes.

Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	Begehbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	+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.

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

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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® DecoCem CS-44
Jänner 2024, Version 01.01
02081590000000013

SikafloorDecoCemCS-44-de-AT-(01-2024)-1-1.pdf