

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3300

2-komponentiger PU-Fliessbelag mit hohem Gehcomfort

BESCHREIBUNG

Polyurethanbasierter, 2-komponentiger, elastischer Fliessbelag. Bestandteil der Sika ComfortFloor® Systeme.

ANWENDUNG

Sikafloor®-3300 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Elastische, glatte Beschichtung für Sika ComfortFloor® Systeme in Innenräumen
- Für Aufenthaltsräume und Wohnbereiche
- Museen, Büros, Besprechungs- und Konferenzräume
- Krankenhäuser und Therapieräume

VORTEILE

- Behaglich
- Fusswarm
- Trittschalldämmend
- Dauerelastisch
- Fugenlos
- Gute mechanische Beständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Pflegeleicht

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung auf Grundlage der EN 13813:2002
„Estrichmörtel und Estriche – Estrichmörtel – Eigenschaften und Anforderungen – Kunstharzestrichmörtel“.

PRODUK TINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan	
Lieferform	Komp. A	16 kg
	Komp. B	4.0 kg
	Komp. A + B	20.0 kg
Farbe	Komp. A	Farbig, flüssig
	Komp. B	Hellbraun, transparent, flüssig
	Farbtöne	Weiß ~RAL 9001, 9002 Grau: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 Rot: ~RAL 3000 Grün: ~RAL 6021 Blau:~RAL 5015. Andere Farbtöne auf Anfrage
		Sikafloor®-3300 ist nicht vergilbungsfrei und muss farbig deckend mit Sikafloor®-305 W versiegelt. Daher sind die angegebenen Farböne von Sikafloor®-3300 Zirka-Farbtöne und können von Farbkarten abweichen.
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	

Lagerbedingungen

In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.
Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung finden Sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Dichte	Komp. A + B	1.40 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Festkörpergehalt (Gewicht)	100 %		
Festkörpergehalt (Volumen)	100 %		

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	14 Tage / +23 °C	80	(EN ISO 868)
Zugfestigkeit	14 Tage +23 °C / 50 % r.F.	> 8.0 MPa	(EN ISO 527-2)
Bruchdehnung	14 Tage / +23 °C	180 %	(DIN 53504)
Haftzugfestigkeit	> 1.5 N/mm ² (Bruch im Beton)		(EN 1542)
Weiterreißwiderstand	14 Tage / +23 °C	25 N/mm	(ISO 34-1)
Brandverhalten	Bfl-s1		(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Siehe Produktdatenblatt Sikafloor®-305 W		
Trittschalldämmung	2 mm Schichtdicke	$\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3))

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B (Gew. Verhältnis) 80 : 20	
Verbrauch	Ungefüllt	1.4 kg/m ² pro mm Schichtdicke
Materialtemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximum	80 % r.F.
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt des eingestzten Primers.	
Topfzeit	+10 °C	21 Minuten
	+20 °C	15 Minuten
	+30 °C	12 Minuten

Sikafloor®-3300 auf Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor®-151

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 Stunden	96 Stunden
+20 °C	12 Stunden	48 Stunden
+30 °C	8 Stunden	24 Stunden

Sikafloor®-3300 auf Sikafloor®-701

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	36 Stunden	96 Stunden
+20 °C	24 Stunden	48 Stunden
+30 °C	16 Stunden	24 Stunden

Sikafloor®-3300 auf Sikafloor®-1590 ¹⁾

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	6 Stunden	72 Stunden
+20 °C	5 Stunden	48 Stunden
+30 °C	3 Stunden	36 Stunden

¹⁾ Die Aushärtung von Sikafloor®-1590 kann mit Sikafloor®-54 Booster weiter beschleunigt werden. Für weitere Informationen bitte Produktdatenblatt von Sikafloor®-1590 beachten.

Sikafloor®-305 W auf Sikafloor®-3300

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 Stunden	72 Stunden
+20 °C	18 Stunden	48 Stunden
+30 °C	16 Stunden	36 Stunden

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit

SYSTEMDATEN**Systemaufbau****Sika Comfortfloor® PS-23**

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundierung	Sikafloor®-150 Plus/-151/-701/-1590 ¹⁾	1-2 x 0.3–0.5 kg/m ² ²⁾
Kratzspachtelung (optional)	Sikafloor®-150 Plus/-151/-701/-1590 ¹⁾	Siehe Produktdatenblatt
Beschichtung	Sikafloor®-3300 unverfüllt	2.6–2.8 kg/m ² (2 mm)
Versiegelung	Sikafloor®-305 W ¹⁾	1-2 x 0.13–0.15 kg/m ² je Arbeitsgang

¹⁾ Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten

²⁾ Der Verbrauch bezieht sich jeweils auf einen Arbeitsgang.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

Bei der Nutzung mit erhöhter mechanischer Belastung (z. B. Stuhlrollen in Büros, Eingangsbereiche, hoher Personenverkehr etc.) wird ein 2-facher Auftrag der Versiegelung empfohlen, um die mechanische Beständigkeit des Gesamtsystems zu erhöhen.

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Grundierung nicht abstreuen.
- Sikafloor®-3300 nicht auf Flächen applizieren wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.
- Gefälle dürfen max. 1% aufweisen.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3300

September 2026, Version 02.01

020812040020000166

- Frisch applizierter Sikafloor®-3310 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Bei gleichzeitiger Belastung durch hohe Temperatur und hohe Punktlast können Eindrücke entstehen.
- Muss beheizt werden, wird der Einsatz von elektrischen Heizgeräten empfohlen. Verbrennungs - Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid welche die Beschichtung beeinträchtigen können.
- Die Mindesttemperaturen müssen innerhalb des Aushärtungszeitraumes von Sikafloor®-3300 sichergestellt sein.
- Das vorzeitige Abstellen von Heizgeräten kann zu einem Temperaturabfall und einer Taupunktunterschreitung führe, wodurch die Aushärtung beeinträchtigt werden kann.
- Sikafloor®-3300 nach dem Auftragen mindestens 24 Stunden (bei 20°C und 50% r.F.) lang vor Feuchtigkeit, Kondenswasser und direktem Wasserkontakt schützen.
- Das unausgehärtete Material reagiert mit Wasser jeglicher Art, was zu Schaumbildung führt - Achtung auf Schweisstropfen!

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
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
 Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

EQUIPMENT

MISCHWERKZEUG:

- Elektrischer Rührer, ein- und zweiarmiger Korbrührer (> 700 W, 300 - 400 Umdrehungen)

WERKZEUG:

- Zahnrakel
- Spachteln und Glättkellen - auch mit Zahnung
- Stachelwalze

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Beeinträchtigung durch unsachgemäße Behandlung von Rissen

Eine falsche Beurteilung und ungenügende Vorbehandlung von Rissen kann zu einer verkürzten Lebensdauer und zu neuerlichen Rissen führen.

Untergrundreparaturen wie das behandeln von Rissen, Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.

Untergrundbeschaffenheit:

Zementöse Untergründe müssen tragfähig sein, Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit im Mittel 1.5 N/mm², kleinster Einzelwert 1.0 N/mm².

Die Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Fett, Beschichtungen, Zementschlämme, Oberflächenbehandlungen und losem, bröckeligem Material sein.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt, Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden. Vor der Verarbeitung von Sikafloor®-3300 muss ein porenfreier Untergrund mit der gewählten Grundierung hergestellt werden.

MISCHEN

1. Komp. A (Harz) so lange mischen, bis sich das Farbpigment verteilt hat und eine gleichmäßige Farbe erzielt wird.
2. Komp. B (Härter) zu Kom. A geben
3. 3 Minuten bei einer Umdrehung von maximal 300-400 Umdrehungen gleichmäßig mischen (zu hohe Umdrehungen vermeiden, da sonst Luft in Sikafloor®-3300 eingemischt wird).
4. Nach Beendigung des Mischvorganges Sikafloor®-3300 in ein sauberes Gebinde umfüllen und erneut kurz aufmischen.
5. Auf eine homogene Durchmischung ist zu achten

VERARBEITUNG

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Bei einem zu hohen Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund kann Sikafloor® EpoCem® als temporäre Feuchtigkeitssperre applizieren.

Unterschiedliche Abschnitte sollten zur Sicherstellung der Farbgleichheit immer mit der selben Chargennummer appliziert werden.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3300

September 2026, Version 02.01

020812040020000166

GRUNDIERUNG:

Mit der Grundierung muss eine einheitliche und porenfreie Oberfläche sichergestellt werden. Falls erforderlich ist ein 2. Arbeitsgang beim Grundieren nötig. Das entsprechende Produktdatenblatt der gewählten Grundierung ist zu beachten. Grundierung nicht absanden!

FLIESSBELAG ca. 2.0 mm

Sikafloor®-3300 wird ausgegossen und mit einer Zahntraufel gleichmässig verteilt. Die gleichmässig verlegte Schicht sofort mit einer Stachelwalze im Kreuzgang egalisieren und entlüften. Sikafloor®-3300 klebefrei ist, die Versiegelung applizieren (siehe Punkt; Wartezeit Überarbeitung).

VERSIEGELUNG

Mit einem kurzflorigen Nylonroller gleichmässig im Kreuzgang verteilen. Eine nahtlose Verarbeitung wird durch eine "nass in nass" Applikation erreicht.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3300

September 2026, Version 02.01
020812040020000166

Sikafloor-3300-de-AT-(09-2026)-2-1.pdf

