

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor[®]-330

Dekorative, hochelastische Beschichtung für Innenräume; Bestandteil der Systeme Sika ComfortFloor und Sika ComfortFloor Pro

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikafloor-330 ist ein 2-komponentiges, lösemittelfreies, emissionsarmes, elastisches Polyurethanbindemittel für selbstverlaufende Beschichtungen.

Total solid nach Prüfverfahren **DEUTSCHE BAUCHEMIE**

ANWENDUNGSGEBIETE

Für elastische und trittschalldämmende Beschichtungen für das Sika ComfortFloor und Sika ComfortFloor Pro-System. Geeignet für den Einsatz in Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Eingangshallen sowie Museen. Nicht für Außenanwendungen. Für Flächen mit normaler Beanspruchung auf Beton- und Zementestrichen, insbesondere in Aufenthaltsräumen gemäß AgBB-Richtlinien und DIBt-Zulassungsgrundsätzen.

PRODUKTMERKMALE

- Geringe VOC-Emission
- Geprüft gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Lösemittelfrei
- Trittschalldämmend
- Rißüberbrückend
- Gute mechanische Beständigkeit

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen (im System geprüft)
- Rutschhemmung
- bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in Aufenthaltsräumen in den Systemen:
 - Sika-Comfort Floor (Z-156.605-783)
 - Sika-Comfort Floor Pro (Z-156.605-793)
- IPA-Zertifikat, CSM-Qualifizierungsbescheinigung als Bestandteil des Systems Sika-Comfort Floor, Report-Nr. SI 1008-533



PRODUKTDATEN

FARBTON

Fast alle Farbtöne möglich.
Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Bitte beachten, der Farbton von Sikafloor-330 sollte ungefähr an den Farbton von Sikafloor-305 W angepasst werden.

GEBINDEGRÖßE

20,0 kg Komp. A: 15,8 kg
Komp. B: 4,2 kg

LAGERFÄHIGKEIT

Vom Tag der Produktion mind. 6 Monate.

LAGERBEDINGUNGEN

In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.

TECHNISCHE DATEN

Art	Prüfnorm	Aushärtung	Kennwert
Dichte	DIN EN ISO 2811-1		ca. 1,40 kg/l
Biegezugfestigkeit	DIN 53504	14 Tage / +23°C	10,0 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 53504	14 Tage / +23°C	180 %
Reißfestigkeit	ISO 34-1	14 Tage / +23°C	25 N/mm
Shore A-Härte	DIN 53505	14 Tage / +23°C	82

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Siehe Sikafloor-305 W, da Sikafloor-330 immer mit Sikafloor-305 W beschichtet werden muss.

SYSTEMDATEN

BESCHICHTUNGS-AUFBAU / MATERIALVERBRAUCH

Sika ComfortFloor:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundierung	Sikafloor-144, -156, -161	0,3 – 0,5 kg/m ²
Egalisierung (optional)	Sikafloor-144, -156, -161 Spachtel	s. entsprechendes Produktdatenblatt
Beschichtung (ca. 2 mm)	Sikafloor-330	2,8 kg/m ²
Versiegelung	Sikafloor-305 W	1-2 x ca. 0,13 kg/m ²

Sika ComfortFloor Pro:

Aufbau	Produkt	Verbrauch
Grundierung	Sikafloor-144, -156, -161	0,3 – 0,5 kg/m ²
Egalisierung (optional)	Sikafloor-144, -156, -161 Spachtel	s. entsprechendes Produktdatenblatt
Kleber	Sikafloor-Comfort Adhesive	0,45 – 0,90 kg/m ²
PU-Granulat-Matte	Sikafloor-Comfort Regupol 4580	
Porenfüller	Sikafloor-Comfort Porefiller	ca. 0,5 kg/m ²
Beschichtung (ca. 2 mm)	Sikafloor-330	2,8 kg/m ²
Versiegelung	Sikafloor-305 W	1-2 x ca. 0,13 kg/m ²

Der Systemaufbau wie oben beschrieben, ist unbedingt einzuhalten und darf nicht geändert werden.

UNTERGRUND- BESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²). Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Grundierung und Egalisierung je nach Art des Untergrundes. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z.B. durch Strahlen oder Fräsen, entfernt werden. Fehlstellen, Löcher oder Ausbrüche sind mit Sika-Produkten zu egalisieren. Grundierte bzw. beschichtete Flächen von Verunreinigungen säubern. Losen Sand abkehren.

VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

UNTERGRUND- UND UMGEBUNGSTEMPERATUR

Minimal + 10°C
Maximal + 30°C

UNTERGRUND- FEUCHTIGKEIT

Maßgeblich sind die Angaben der unter „Beschichtungsaufbau“ genannten Systemgrundierungen

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

Maximal 80%

TAUPUNKT

Während der Applikation und der Aushärtung muß die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

ALLGEMEINES

Vor und während der Verarbeitung bis zur Aushärtung von Flüssigkunststoffen ist der Umgang mit siliconhaltigen Stoffen oder anderen reaktionsstörenden Produkten in der Umgebung zu verhindern.

Produktdatenblatt
Sikafloor-330
Gültig ab: 17.11.2014
Kennziffer:3354

VERARBEITUNGS- HINWEISE

MISCHUNGSVERHÄLTNIS 79 Gew.-Teile Komp. A
21 Gew.-Teile Komp. B

**MISCHANWEISUNG /
-DAUER** Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengeben. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen.

**VERARBEITUNGSMETHODEN /
-GERÄTE** Das fertig gemischte Material wird streifenförmig ausgegossen und mit der Traufel, Kauppspachtel oder Zahnrakel in der geforderten Schichtdicke gleichmäßig verteilt. Bei Anwendung als Verlaufsbeschichtung muss die frisch aufgezogene Schicht mit einer Stachelwalze im Kreuzgang nachgerollt und entlüftet werden.

GERÄTEREINIGUNG Sika Verdünnung C
Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

VERARBEITUNGSZEIT

Untergrundtemperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	21 Min.	15 Min.	12 Min.

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN / ÜBERARBEITBARKEIT

Vor der Applikation von Sikafloor-330 auf Sikafloor-161:

Untergrundtemperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
max.	3 Tage	2 Tage	1 Tag

Vor der Applikation von Sikafloor-305 W auf Sikafloor-330:

Untergrundtemperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
max.	3 Tage	2 Tage	36 Stunden

AUSHÄRTUNG

Untergrundtemperatur	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Begehbar nach	24 Stunden	18 Stunden	16 Stunden
Voll belastbar nach	72 Stunden	60 Stunden	48 Stunden

Mind. 24 Stunden (+20° C) vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

WICHTIGE HINWEISE

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

EU-RICHTLINIE 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLINIE)

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor-330 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: PU 40

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline/) zu erhalten.

Hautkontakt mit Polyurethanen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyurethanen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikafloor-330
Gültig ab: 17.11.2014
Kennziffer:3354