

SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-63

Fugenlose, glatte, einfarbige, trittschalldämmende, elastische, emissionsarme Polyurethan Bodenbeschichtung mit niedrigem VOC-Gehalt

BESCHREIBUNG

Sika Comfortfloor® PS-63 ist ein flüssig aufzubringendes, elastisches, selbstverlaufendes Polyurethan Bodensystem und ist Teil der dekorativen Sika Comfortfloor® System- Reihe.

Sika Comfortfloor® PS-63 ist ein ästhetischer, ergonomischer, UV-stabiler, trittschalldämmender, pflegeleichter Boden mit sehr geringen VOC-Werten und einer extra Trittschallschicht.

Sika Comfortfloor® PS-63 ist speziell für Anwendungen im Innenbereich konzipiert, bei denen hoher Gehkomfort, Design, eine fugenlose Oberfläche und ein weicher Tritt gefordert sind.

ANWENDUNG

Sika Comfortfloor® PS-63 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- gewerbliche und öffentliche Gebäude
- Gesundheitseinrichtungen
- Einzelhandelsflächen und Labore
- Pflegeeinrichtungen
- Showrooms & Eingangshallen
- Museen und Büroflächen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- geringer VOC-Gehalt
- flexibel und belastbar
- gute mechanische Beständigkeit
- lichtecht
- trittschalldämmend
- attraktive Farbgestaltung durch UV-stabile Deckschicht
- kein Schrumpfen nach Aushärtung
- hohe Festigkeiten
- geringe Wartungs- und Lebenszykluskosten
- robust, langlebig und fugenlos

UMWELTINFORMATIONEN

- Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen. Muster, Tests und Auswertungen wurden nach ISO-16000 ausgeführt
- Erfüllt die Anforderungen von LEED v2009 IEQ Credit 4.2: Gering emittierende Materialien: Farben und Beschichtungen

PRÜFZEUGNISSE

- Kunstharzestrich entsprechend den Anforderungen von EN 13813:2002, Leistungserklärung mit CE-Kennzeichnung
- Brandklassifizierung lt. DIN EN 13501-1
- Trittschalldämmend lt. EN ISO 140-8
- Resteindruck lt. EN 433
- bauaufsichtlich zugelassen gemäß AgBB
- Prüfberichte elastische Bodenbeläge
- Verschleißverhalten EN 660-2/ A1:2003; Prüfbericht 461240-02
- Verschieben eines Möbelfußes EN 424:2002; Prüfbericht 461240-20
- Resteindruck ISO 24343-1:2012; Prüfbericht 461240-02

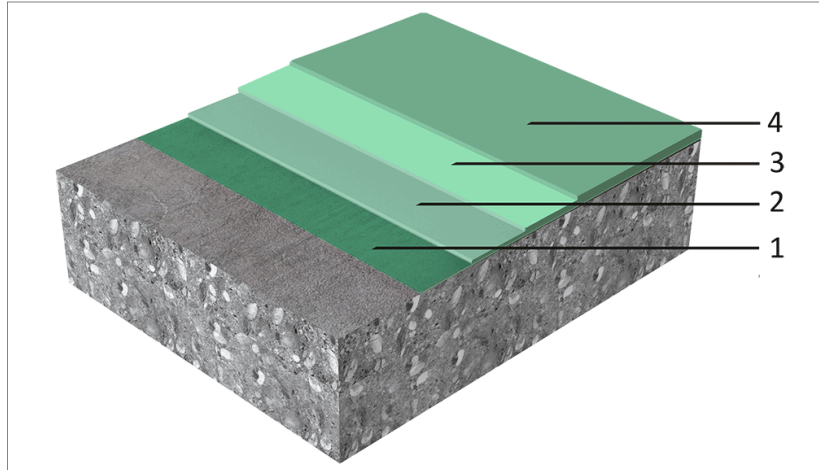
PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerfähigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Sika Comfortfloor® PS-63



Schicht	Produkt
1. Grundierung	Sikafloor®-156/-161/-701
2. Trittschallschicht	Sikafloor®-320
3. Beschichtung	Sikafloor®-330
4. Versiegelung	Sikafloor®-305 W

Chemische Basis System	Polyurethan (PU)
Aussehen System	glatt, mattes Finish
Farbsystem	ca. 100 Farbtöne zur Auswahl. Geringe Farbabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.
Nennstärke System	ca. 6 mm
VOC-Gehalt	Sehr geringer VOC-Gehalt. Erfüllt die hohen Anforderungen an die Raumluftqualität gering emittierender Produkte nach AgBB.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	ca. 80	(14 Tage / +23°C)	(DIN 53505)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Klasse I		(ISO 6272)
Resteindruck	0,06 mm		(ISO-24343-1:2012)
Reißfestigkeit	ca. 1,0 N/mm ²	(14 Tage / +23°C / Grundschicht)	(DIN 53504)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²		(EN 13892-8)
Weiterreißwiderstand	ca. 11 N/mm (Grundschicht)		(ISO 34-1)
Reißdehnung	ca. 150 %	(14 Tage / +23°C / Grundschicht)	(DIN 53504)
Brandverhalten	Cfl-s1		(EN 13501-1)

Chemische Beständigkeit

Sika Comfortfloor® PS-63 muss immer mit Sikafloor®-305 W versiegelt werden. Siehe chemische Beständigkeit im Produktdatenblatt von Sikafloor®-305 W.

UV-Einwirkung	8 / Farbechtheit	(EN ISO 105-B02:2014)
Schallisolierung	13 dB	(EN ISO 10140)
Rutschhemmung	R9 / R10	(DIN 51130)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Schicht	Produkt	Verbrauch	
	1. Grundierung	Sikafloor®-156/-161/-701	ca. 0.4 kg/m ² /Schicht	
	2. Trittschallschicht	Sikafloor®-320	ca. 3.5 kg/m ²	
	3. Beschichtung	Sikafloor®-330	ca. 2.6–2.8kg/m ² (2 mm)	
	4. Versiegelung	Sikafloor®-305 W	ca. 0.13 kg/m ² /Schicht	
Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.				
Materialtemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Lufttemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 % r. L.			
Taupunkt	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.			
Untergrundtemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Untergrundfeuchtigkeit	Sika Comfortfloor® PS-63 kann auf Untergründe mit maximal 4 % appliziert werden (Messung mit Tramex). Der Untergrund muss augenscheinlich trocken sein und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm ² aufweisen. Prüfung auf aufsteigende Feuchtigkeit.			
Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	begehbar nach	befahrbar nach	vollständig ausgehärtet nach
	+15°C	~ 30 Stunden	~ 48 Stunden	~ 6 Tagen
	+20°C	~ 16 Stunden	~ 24 Stunden	~ 4 Tagen
	+30°C	~ 12 Stunden	~ 18 Stunden	~ 3 Tagen
Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.				

UNTERHALT**Reinigung**

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fuß-

böden. Reinigungs und Pflegeanleitung“

WEITERE DOKUMENTE

Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Oberflächen beurteilen, vorbereiten und grundieren.“

Anwendungsanweisung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblättern.

Instandhaltung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Reinigungs und Pflegeanleitung“

WEITERE HINWEISE

Einschränkungen

- Frisch aufgebrauchte Sikafloor®-Produkte müssen mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Unausgehärtetes Sikafloor®-320 und Sikafloor®-330 reagiert mit Wasser (Aufschäumen). Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweißstropfen auf das frische Sikafloor®-320 und Sikafloor®-330 gelangen. (Schweißbänder tragen).
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sika Comfortfloor® PS-63 einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fußbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fußbodenbeschichtung entstehen.
- Falls bei der Ausführung beheizt werden muss, sollten Geräte verwendet werden, die kein CO₂ und H₂O ausstoßen, z.B. einen elektrische Heizlüfter. Sonst wird das Oberflächenfinish negativ beeinflusst.

MESSWERTE

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, to-

xikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-63
Juli 2018, Version 02.01
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-de-DE-(07-2018)-2-1.pdf