

SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-63

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



BESCHREIBUNG

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

Sika Comfortfloor® PS-63 ist ein UV-stabiler, trittschalldämmender, pflegeleichter Boden mit sehr geringen VOC-Werten.

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

ANWENDUNG

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

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

VORTEILE

- geringer VOC-Gehalt
- flexibel und belastbar
- gute akustische Isolierung
- gute mechanische Beständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- trittschalldämmend

- attraktive Farbgestaltung durch UV-stabile Deckschicht
- kein Schrumpfen nach Aushärtung
- geringe Wartungs- und Lebenszykluskosten
- Robust, langlebig und fugenlos

UMWELTINFORMATIONEN

Emissionsgeprüft nach AgBB-Schema und Richtlinien des DiBT (AgBB - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, DiBT - Deutsches Institut für Bautechnik), Muster, Testmethode und Evaluierung lt. ISO 16000

PRÜFZEUGNISSE

- Kunstharzestrich nach EN 13813:2002
- Brandklassifizierung lt. DIN EN 13501-1
- Trittschalldämmung lt. EN ISO 140-8
- Stuhlrolleneignung lt. EN 425
- Resteindruck lt. EN 433

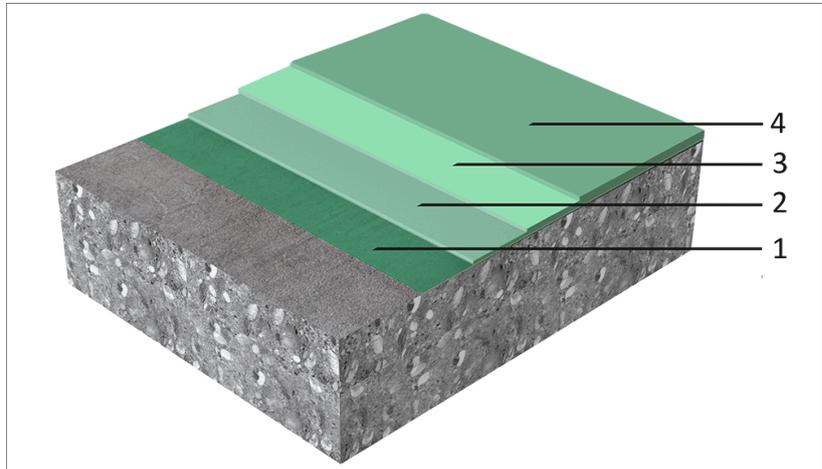
PRODUKTINFORMATION

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

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sika Comfortfloor® PS-63



Schicht	Produkt	Verbrauch
1. Grundierung	Sikafloor®-156/-161/-701	~ 0,4 kg/m ² /Schicht
2. Schallschutzlage	Sikafloor®-320	~ 3,5 kg/m ²
3. Nutzschicht	Sikafloor®-330	~ 2,6 - 2,8 kg/m ² (bei 2 mm)
4. Versiegelung	Sikafloor®-305W	~ 0,13 kg/m ² /Schicht

Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.

Chemische Basis System	Polyurethan (PU)
Aussehen System	glatte, matte Oberfläche
Farbsystem	in Farbtonvielfalt lieferbar
Nennstärke System	~ 6 mm
VOC Gehalt System	Sehr geringer VOC-Gehalt. Erfüllt die hohen Anforderungen an die Raumluftqualität gering emittierender Produkte nach AgBB.

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 80 (14 Tage / +23°C)	(DIN 53505)
Stuhlrollenwiderstand	keine Beschädigung (25000 Zyklen)	(EN 425:1994)
Widerstand gegen stossartige Belastung	Klasse I	(ISO 6272)
Eindruckverhalten	0,06 mm	(EN 433:1994)
Zugfestigkeit	~ 1,0 N/mm ² (14 Tage / +23°C / Nutzschicht)	(DIN 53504)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Weiterreißwiderstand	~ 11 N/mm (Nutzschicht)	(ISO 34-1)

Bruchdehnung	~ 150 % (14 Tage / +23°C / Nutzschiicht)	(DIN 53504)
Brandverhalten	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Sika Comfortfloor® PS-63 wird immer mit Sikafloor®-305 W versiegelt. Chemische Beständigkeit entnehmen Sie bitte dem aktuellen Produktdatenblatt von Sikafloor®-305 W.	
Schalldämmung	12 dB	(EN ISO 140-8)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<u>Schicht</u>	<u>Produkt</u>	<u>Verbrauch</u>	
	Grundierung	Sikafloor®-156/-161/-701	~0,4 kg/m ² /Arbeitsgang	
	Schallschutzlage	Sikafloor®-320	~3,5 kg/m ²	
	Nutzschiicht	Sikafloor®-330	2,6–2,8kg/m ² (2 mm)	
	Versiegelung	Sikafloor®-305 W	~0,13 kg/m ² /Arbeitsgang	
Die Verbrauchsangaben sind theoretisch und beinhalten keine Zugaben die aufgrund von Porosität, Untergrundbeschaffenheit etc. benötigt werden.				
Materialtemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Lufttemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 %			
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensation und Oberflächenstörungen zu reduzieren.			
Untergrundtemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C			
Untergrundfeuchtigkeit	Sika Comfortfloor® PS-63 kann auf Untergründe mit Feuchtigkeitsgehalt von max. 4 % (geprüft mit Sika®-Tramex) appliziert werden. Der Untergrund muss augenscheinlich trocken sein und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm ² aufweisen. Auf aufsteigende Feuchtigkeit prüfen!			
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begehbar nach	leicht 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 sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.				

UNTERHALT

UNTERHALT-REINIGUNG

Bitte die Sikafloor®-Reinigungsanleitung beachten.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Sika Comfortfloor® PS-63 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Nicht ausgehärtetes Sika Comfortfloor® PS-63 reagiert mit Wasser (aufschäumen).

- Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweißstropfen auf das frische Sika Comfortfloor® PS-63 gelangen. (Schweißbänder tragen).
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist eine Heizung erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, was das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst.

MESSWERTE

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

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.

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-63
August 2019, Version 02.02
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-de-AT-(08-2019)-2-2.pdf

