

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika Comfortfloor® PS-63

SISTEMA POLIURETANICO SENZA GIUNTI, MONOCROMATICO, LISCIO, A BASSA EMISSIONE DI VOC, ELASTICO, ISOLANTE ACUSTICO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® PS-63 è un sistema poliuretano, applicato liquido, elastico, autolivellante, parte della linea di sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-63 è un sistema di pavimentazione ergonomico, che abbatta i rumori da calpestio, a bassa emissione di sostanze volatili, stabile agli UV, buona finitura estetica, che richiede una bassa manutenzione.

Sika Comfortfloor® PS-63 è studiato nello specifico per applicazioni in ambienti interni dove è richiesto comfort, design personalizzabile, assenza di giunti e basso rumore da calpestio.

IMPIEGHI

Sika Comfortfloor® PS-63 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Edifici pubblici e commerciali
- Strutture sanitarie
- Scuole
- Spazi per vendita al dettaglio e laboratori
- Strutture di cura
- Showrooms e halls
- Musei e uffici

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di sostanze volatili (VOC)
- Flessibile e resiliente
- Buon isolamento acustico
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza ai raggi UV
- Abbattimento dei rumori da calpestio
- Vasta gamma di colorazioni con pigmenti stabili ai raggi UV
- Nessun ritiro dopo l'indurimento
- Elevata resistenza
- Bassi costi di manutenzione
- Rasistente, duraturo, senza giunti

SOSTENIBILITÀ

- Eurofins Emission testato secondo AgBB e schemi e linee guida della DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000.
- Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Vernici e Rivestimenti

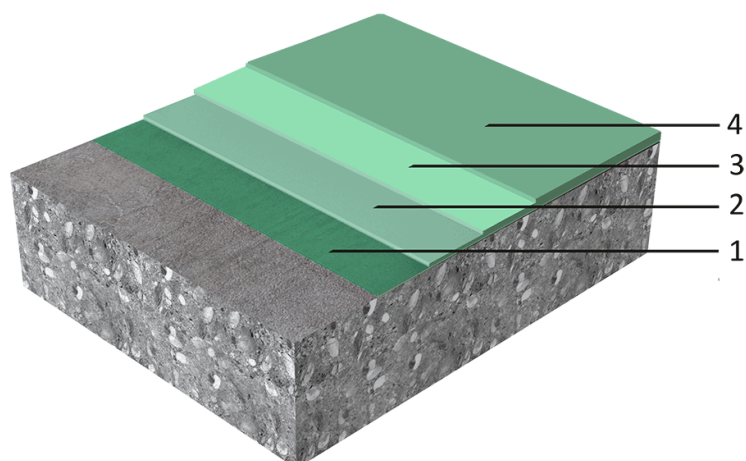
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, provvista di DoP e marcatura CE.
- Classificazione di reazione al fuoco secondo la EN 13501-1.
- Riduzione del rumore di calpestio secondo la EN ISO 140-8.
- Idoneità alle ruote delle sedie girevoli EN 425.
- Impronta sul rivestimento secondo carichi statici determinati, secondo la EN 433.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika Comfortfloor® PS-63



Strato

1. Primer
2. Strato acustico
3. Strato base
4. Rivestimento

Prodotto

- Sikafloor® -156/-161/-701
- Sikafloor® -320
- Sikafloor® -330
- Sikafloor® -305W

Come primer opzionali possono essere utilizzati: Sikafloor® -144/-159/-160. Riferirsi alle relative Schede Dati Prodotto.

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Liscio, finitura opaca.
Colore	Disponibile in una vasta gamma di colori
Spessore nominale	~ 6 mm
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	Bassissimo contenuto di composti organici volatili. Soddisfa i requisiti specifici per la qualità dell'aria in ambienti interni e bassa emissione di VOC: AgBB.

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 80 (14 gg/+23°C)	(DIN 53505)
Resistenza alle ruote della sedia	Nessun danno (25000 giri)	(EN 425:1994)
Resistenza all'urto	Classe I	(ISO 6272)
Impronta residua	0.06 mm	(EN 433:1994)
Resistenza a trazione	~ 1.0 N/mm ² (14 gg/+23°C/Strato base)	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Resistenza alla lacerazione	~ 11 N/mm (Strato base)	(ISO 34-1)
Allungamento a rottura	~ 150% (14 gg/+23°C/Strato base)	(DIN 53504)
Reazione al fuoco	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sika Comfortfloor® PS-63 deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-305 W. Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-305 W.	
Resistenza ai raggi UV	8 / Stabilità cromatica	(EN ISO 105-B02:2002)
USGBC LEED Rating	Conforme alla Sezione EQ (Indoor Environmental Quality), Credito 4.2 Vernici e Rivestimenti a bassa emissione. Contenuto calcolato di VOC ≤ 50 g/l.	
Isolamento acustico	12 dB	(EN ISO 140-8)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-701	~ 0.4 kg/m ² /strato
	2. Strato acustico	Sikafloor®-320	~ 3.5 kg/m ²
	3. Strato base	Sikafloor®-330	~ 2.6 - 2.8kg/m ² (2 mm)
	4. Rivestimento	Sikafloor®-305W	~0.13 kg/m ² /strato

I consumi sono teorici e non considerano sfridi o eventuali ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità, al profilo superficiale del substrato ecc..

Temperatura del prodotto	+15°C min. / +30°C max.
Temperatura ambiente	+15°C min. / +30°C max.
Umidità relativa dell'aria	80% max.
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione sulla finitura.
Temperatura del substrato / supporto	+15°C min. / +30°C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Sika Comfortfloor® PS-63 può essere applicato su substrati con contenuto di umidità max. 4% (verificato con Trames). Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare un resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm ² . Verificare la presenza di umidità di risalita.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+15 °C	~ 30 h	~ 48 h	~ 6 gg
	+20 °C	~ 16 h	~ 24 h	~ 4 gg
	+30 °C	~ 12 h	~ 18 h	~ 3 gg

Nota: Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato durante la posa.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare le relative Schede Dati Prodotto

MANUTENZIONE**PULIZIA**

Consultare "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.
- I prodotti ancora freschi reagiscono a contatto con acqua (schiuma).
- Prestare attenzione durante la posa affinché le gocce di sudore non cadano sul materiale ancora fresco. Indossare pertanto indumenti adeguati e fascette per il sudore.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare prodotti Sikafloor® provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire

re con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Sistema
Sika Comfortfloor® PS-63
Maggio 2017, Version 02.01
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-it-IT-(05-2017)-2-1.pdf