

SCHEMA DATI SISTEMA

Sika ComfortFloor® PS-69

Rivestimento per pavimenti in resina poliuretanica poliuretano liscio, fonoassorbente ed elastico con scaglie colorate opzionali e basse emissioni di VOC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® è un sistema di pavimentazione in resina poliuretanica estetico, elastico e a basso contenuto di VOC, con uno strato fonoassorbente e la possibilità di personalizzare il design estetico utilizzando chip decorativi colorati. Il sistema fa parte della gamma di pavimenti decorativi Sika Comfortfloor®.

IMPIEGHI

Sika ComfortFloor® PS-69 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika ComfortFloor® PS-69 è utilizzato nei seguenti edifici e aree commerciali e pubbliche:

- Uffici, Musei, Scuole e università
- Strutture sanitarie e ospedali
- Aree residenziali e abitazioni

Nota:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

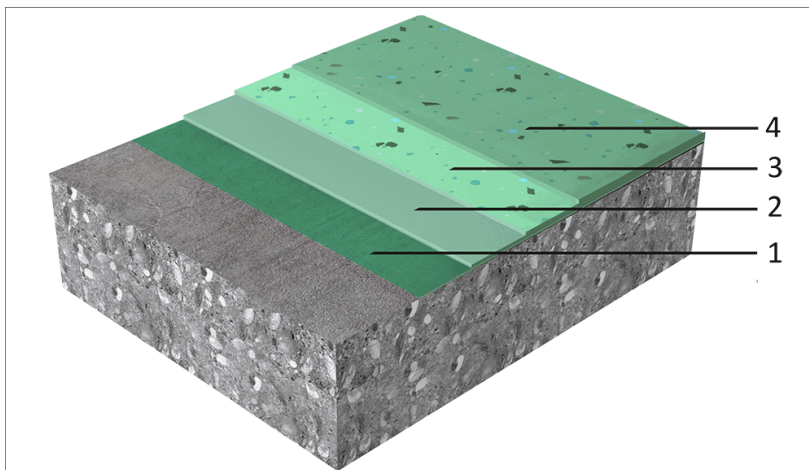
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Elevata flessibilità
- Ridotta manutenzione
- Nessun ritiro dopo l'indurimento
- Basse emissioni di VOC
- Riduce il rumore da calpestio e da contatto
- Buona resistenza ai raggi UV
- Morbido al tatto

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika ComfortFloor® PS-69



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Per informazioni sulla scelta del primer più adatto al tuo progetto, contatta il Servizio Tecnico Sika.
2. Strato fonoassorbente	Sikafloor®-329
3. Strato di usura	Sikafloor®-3000 (Unicolour) Sikafloor®-3000 FX (Marble effect) Sikafloor®-3000 Nature
4. Top coat	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W

Base chimica	Poliuretanic
Aspetto	Liscio a finitura opaco
Colore	Disponibile in una gamma di tonalità di colore pressoché illimitata
Spessore nominale	4–5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	Maturato 14 giorni a +23 °C 84	(EN ISO 868)
Resistenza alle ruote della sedia	Nessun danno (25 000 cicli)	(EN 425)
Resistenza all'urto	Classe I: $\geq 4 \text{ Nm}$	(EN ISO 6272-1)
Adesione per trazione	$> 1.5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe $C_{fl} \leq 1$	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a numerose sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche	
Isolamento acustico	Spessore dello strato acustico 2 mm	$\Delta L_w = 16 \text{ dB}$ (ISO 10140-3)
Impronta residua	0.10 mm	(EN 433)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²
	Strato fonoassorbente	Sikafloor®-329	2.5 kg/m ²
	Strato di usura	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature	2.8 kg/m ² (2 mm)
	Top coat	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W	0.13-0.15 kg/m ² per strato diluito con 10 % di acqua

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di eventuali aggiunte di materiale dovute a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, sprechi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto in base alle specifiche condizioni del substrato e all'attrezzatura di applicazione proposta.

Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C

Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h.
----------------------------	---------	-----------

Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.	
------------------	--	--

Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C

Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.	
---	--	--

Tempo di attesa / sovracopertura	Quando si utilizza Sikafloor®-1590, consultare la relativa Scheda Tecnica per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la sovraverniciatura. Prima di applicare Sikafloor®-329 sul primer, attendere:		
	Temperatura	Minimo	Massimo
	+10 °C	17 ore	4 giorni
	+20 °C	9 ore	2 giorni

Prima di applicare Sikafloor®-329 sul primer, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	17 ore	4 giorni
+20 °C	9 ore	2 giorni
+30 °C	7 ore	1 day

Prima di applicare Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 FX o Sikafloor®-3000 Nature sullo strato acustico, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+15 °C	24 ore	3 giorni
+20 °C	12 ore	48 ore
+30 °C	8 ore	36 ore

Prima di ricoprire lo strato di usura con Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-304 W Matt o Sikafloor®-306 W, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	72 ore
+20 °C	16 ore	48 ore
+30 °C	16 ore	36 ore

Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero variare in base alle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.

Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero variare in base alle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

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.

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'utilizzatore 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

Scheda Dati Sistema

Sika ComfortFloor® PS-69

Maggio 2025, Version 03.01

020812900010000001

SikaComfortFloorPS-69-it-IT-(05-2025)-3-1.pdf