

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sika ComfortFloor® PS-68

Sistema per pavimentazioni liscio, monocromatico, fonoisolante, elastico in poliuretano a bassa emissione di VOC

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika ComfortFloor® PS-68 è un sistema di pavimentazione ad elevata valenza estetica, elastico, in poliuretano che contiene uno strato fonoassorbente e ha basse emissioni di VOC. Il Sistema fa parte della gamma di pavimentazioni decorative Sika Comfortfloor®.

### IMPIEGHI

Sika ComfortFloor® PS-68 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika ComfortFloor® PS-68 è utilizzato nei seguenti ambienti:

- Edifici e aree commerciali e pubbliche
- Uffici
- Musei
- Scuole e università
- Strutture sanitarie e ospedali
- Aree residenziali e alberghiere

Notare che:

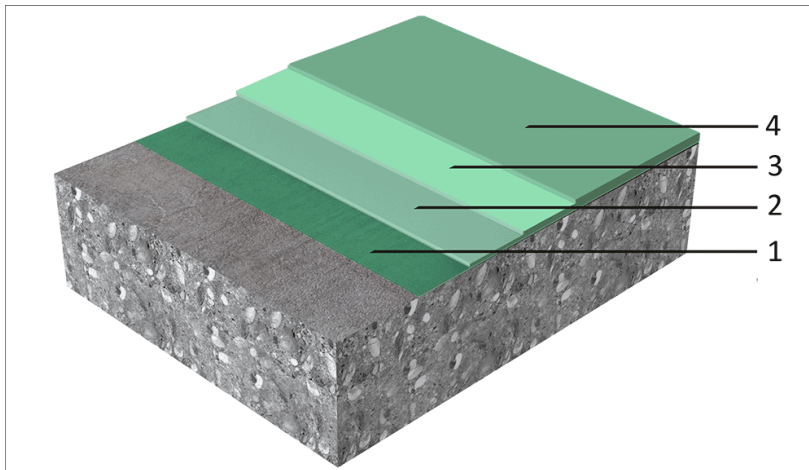
- Il Sistema può essere utilizzato solo da professionisti esperti.
- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Altamente flessibile
- Manutenzione ridotta
- Nessun ritiro dopo la polimerizzazione
- Basse emissioni di VOC
- Riduce il rumore da calpestio e da contatto
- Buona resistenza all'esposizione ai raggi UV
- Morbido sotto i piedi

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contatta il Servizio Tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il tuo progetto.
2. Strato fonoassorbente	Sikafloor®-329
3. Body Coat	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310
4. Top coat	Sikafloor®-305 W

Base chimica	Poliuretanic
Aspetto	Liscio a finitura opaca
Colore	Disponibile in una gamma quasi illimitata di tonalità di colore
Spessore nominale	4-5 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	Maturato 14 giorni a +23 °C 80	(EN ISO 868)
Resistenza alle ruote della sedia	Nessun danno (25 000 cycles)	(EN 425)
Resistenza all'urto	Classe I: $\geq 4$ Nm	(EN ISO 6272-1)
Adesione per trazione	$> 1.5$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe B <sub>f1</sub> -s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche.	
Isolamento acustico	Spessore dello strato acustico 2 mm	$\Delta L_w = 16$ dB (ISO 10140-3)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Strato fonoassorbente	Sikafloor®-329	2.5 kg/m <sup>2</sup>
	Body coat	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310	2.8 kg/m <sup>2</sup> a 2 mm
	Top coat	Sikafloor®-305 W diluito con 10% di acqua	0.13-0.15 kg/m <sup>2</sup> per mano

Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'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 fare riferimento alla Scheda Tecnica del singolo Prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la ricopertura.

Prima di applicare Sikafloor®-329 sul primer aspettare:

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®-330, Sikafloor®-3300 o Sikafloor®-3310 sullo strato fonoassorbente aspettare:

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

Prima di rivestire Sikafloor®-305 W sullo strato di usura aspettare:

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

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura

Traffico pedonale

Traffico leggero

Completa maturazione

+15 °C

30 ore

48 ore

6 giorni

+20 °C

16 ore

24 ore

4 giorni

+30 °C

12 ore

18 ore

3 giorni

Nota: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'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-68  
Febbraio 2025, Version 02.01  
02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-it-IT-(02-2025)-2-1.pdf