

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika ComfortFloor® PS-22

Sistema decorativo a base poliuretano, a bassa emissione di VOC ed elastico

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika ComfortFloor® PS-22 è un sistema elastico, autolivellante a base poliuretano. È studiato per la realizzazione di pavimenti interni, senza giunti, con una sensazione di soffice sotto i piedi ma allo stesso tempo con alta resistenza all'usura.

IMPIEGHI

Sika ComfortFloor® PS-22 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il sistema può essere usato in aree commerciali e pubbliche e aree come:

- Scuola o università
- Ospedali e aziende sanitarie
- Aree residenziali e abitazioni

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Fornisce un basso costo del ciclo di vita grazie a una buona resistenza all'usura e ai graffi
- Contribuisce a una buona qualità dell'aria interna ed è testato secondo i più riconosciuti schemi di bioedilizia
- Può essere sovraverniciato a fine vita e non necessita di essere smaltito
- Confortevole durante la camminata
- Disponibile in più colori
- Facile da pulire e mantenere

SOSTENIBILITÀ

- Classe A+ secondo le regolamentazioni francesi sulle emissioni di VOC
- Emissione di VOC secondo la certificazione RTS M1
- Conforme ai valori limite di qualità dell'aria interna (Indoor Air Comfort Gold®) secondo EUROFINS
- Certificato di emissione di VOC secondo AgBB e DIBt

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Primer	Sikafloor®-150/-151/-156/-161 Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto
	Strato di usura	Sikafloor®-3310 (caricato o non caricato con sabbia di quarzo)
	Finitura	Sikafloor®-305 W
Base chimica	Poliuretano	
Aspetto	Opaco e liscio	
Colore	Disponibile in molti colori.	
Spessore nominale	~2 - 3 mm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~80 (dopo 14 giorni a +23 °C, non caricato)	(EN ISO 868)
Resistenza alla movimentazione di oggetti	Nessun danno	(EN 424)
Resistenza alle ruote della sedia	Nessun danno (25 000 cicli)	(EN 425)
Resistenza all'urto	Classe I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Impronta residua	0,05 mm	
Resistenza a trazione	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 1542)
Allungamento a rottura	~150 % (dopo 14 giorni a +23 °C, strato di base non caricato)	(EN ISO 527-2)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Il sistema deve essere rivestito con Sikafloor®-305 W. Fare riferimento alle resistenze chimiche di Sikafloor®-305 W.	
Resistenza ai raggi UV	8 / Stabilità del colore	(EN ISO 105-B02)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-150/-151	~0,3-0,5 kg/m ²
	Strato di base	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Finitura	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² per strato

* Sikafloor®-3310 può essere caricato fino a 2:1 con sabbia di quarzo (0,1-0,3 mm) in peso con un consumo di ~3,4 kg/m² in 2 mm (resina - ~2,26 kg e ~1,13 kg di sabbia di quarzo)

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

Umidità relativa dell'aria 80 % u.r. max

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

Contenuto di umidità del substrato / supporto < 4 % in peso

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

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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle schede di prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alle schede di prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle schede di prodotto

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

CONSIDERAZIONI PER L'APPLICAZIONE IMPORTANTE

Riscaldamento dell'ambiente

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

IMPORTANTE

Impronte

In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.

IMPORTANTE

Protezione del materiale dopo l'applicazione

I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.

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-22
Aprile 2021, Version 01.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-it-IT-(04-2021)-1-1.pdf