

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sika Comfortfloor® PS-27

RIVESTIMENTO A BASE DI RESINE POLIURETANICHE, SEMI-ELASTICO, SENZA GIUNTI, LISCIO, MONOCOLORE E A BASSA EMISSIONE DI VOC.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® PS-27 è un rivestimento semi-elastico a base di resine poliuretatiche autolivellanti e fa parte dei sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-27 è specificatamente studiato per l'applicazione in aree interne dove si richiede una pavimentazione senza giunti con alta resistenza all'usura.

Sika Comfortfloor® PS-27 consiste in un sistema composto da prodotti a base poliuretanica che permettono di creare un sistema semi-elastico, con capacità di fare ponte sulle fessure e che soddisfa anche le più rigorose esigenze di emissione di VOC.

## IMPIEGHI

Sika Comfortfloor® PS-27 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il sistema può essere applicato in ambito:

- Sanitario e settore medico
- Istruzione (es. scuole ed università)
- Tempo libero e cultura (es musei, biblioteche)
- Residenziale
- Aree di stoccaggio e lavorative

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Senza odori
- Buona resistenza al fuoco
- Basso contenuto di VOC
- Flessibile e semi-elastico
- Ponte sulle fessure
- Finitura opaca
- Buona resistenza meccanica e all'abrasione
- Facile applicazione
- Facile da pulire e mantenere

## SOSTENIBILITÀ

- Testato secondo gli schemi e le linee guida dell'etichettatura AgBB e francese presso Eurofin. Campionamento, test e valutazione sono stati eseguiti secondo ISO-16000, Rapporto n. 392-2013-00094801\_02

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

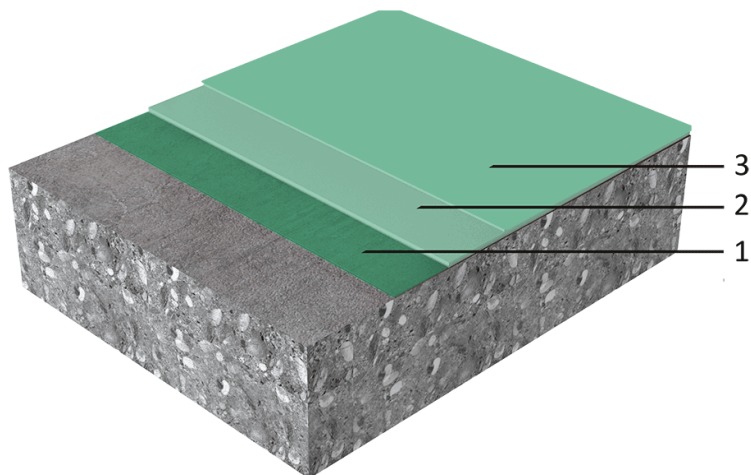
- Certificazione al fuoco in accordo alla EN 13501-1, report CR-13-167/1 Ghent University
- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 13813:2002 - Resine sintetiche per massetti
- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2:2004 - Protezione superficiale per calcitrando

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti.
Durata di conservazione	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti.
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sika Comfortfloor® PS-27



### Strato

1. Primer
2. Strato di base

### Prodotto

Sikafloor®-156/-161/-701  
Sikafloor®-327

3. Finitura

Sikafloor®-305 W

Come primer possono utilizzarsi Sikafloor®-144/-159/-160. Fare riferimento alle relative schede tecniche.  
Come strato di rivestimento aggiuntivo può essere utilizzato Sikafloor®-304 W. Fare riferimento alle relative schede tecniche.

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Liscio con finitura opaca
Colore	E' disponibile una vasta scelta di colori.
Spessore nominale	~2-3 mm
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	Contenuto molto basso di composti organici volatili (VOC). Soddisfa le più severe richieste per la qualità dell'aria interna e per i prodotti a emissione di VOC secondo AgBB, A +

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~65 (14 gg / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg	(EN ISO 5470-1)
Resistenza all'urto	Classe I	(ISO 6272)
Adesione per trazione	> 2.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sika Comfortfloor® PS-27 deve essere protetto da Sikafloor®-305 W. Fare sempre riferimento alla resistenza chimica di Sikafloor®-305 W.	
Resistenza ai raggi UV	8 / Solidità del colore	(EN ISO 105-B02:2002)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN ISO 7783-1/-2)

Assorbimento capillare	< 0.01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	(EN 1062-3)
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	> 50 metri	(EN 1062-6)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R10 / R11	(DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-701	~0.4 kg/m <sup>2</sup> /strato
	2. Strato di base	Sikafloor®-327	~2.8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	3. Finitura	Sikafloor®-305 W	0.15 kg/m <sup>2</sup> /strato

I consumi sono teorici e non includono fridi o materiale addizionale per la regolarizzazione del supporto, per le porosità, 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 o il pavimento non indurito deve essere ad una temperatura di almeno +3°C sopra il punto di rugiada per evitare rischi di condensa o la creazione di difetti sulla finitura.

Temperatura del substrato / supporto	+15 °C min. / +30 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Sika Comforfloor® PS-27 può essere applicato su supporti con un contenuto di umidità massima del 4% (verificare con igrometro a contatto). Il supporto deve essere visivamente asciutto e deve avere un'adeguata resistenza a trazione di almeno 1.5 N/mm <sup>2</sup> . Verificare l'umidità di risalita.

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

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali e delle condizioni del supporto.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodo di pulizia dei sistemi Sikafloor®

### ULTERIORI DOCUMENTI

#### Qualità del supporto e preparazione

Fare riferimento a Sika Method Statement: "Valutazione e preparazione delle superfici in calcestruzzo per pavimenti in resina".

#### Istruzioni per l'applicazione

Fare riferimento a Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi in resina".

#### Manutenzione

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodo di pulizia dei sistemi Sikafloor®

## LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® appena applicati devono essere protetti da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- I materiali non ancora induriti reagiscono a contatto con acqua formando della schiuma.
- Durante l'applicazione prestare attenzione a non far cadere sudore sui prodotti Sikafloor® ancora freschi. Usare fasce protettive per la testa e per i polsi.
- Per avere una corrispondenza esatta sui colori, assicurarsi di usare in ogni area i prodotti Sikafloor® provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- In alcune condizioni con pavimenti radianti o alte temperature in combinazione con alti carichi puntuali, possono deformare il rivestimento in resina
- Se è richiesto di scaldare l'ambiente non usare riscaldatori che brucino gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili, perchè questi producono grandi quantità di CO<sub>2</sub> e vapore acqueo che possono modificare esteticamente la superficie. Per il riscaldamento delle aree usare 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'utilizzatore 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'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



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

Scheda Dati Sistema  
Sika Comfortfloor® PS-27  
Luglio 2019, Version 02.01  
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-it-IT-(07-2019)-2-1.pdf