

SCHEMA DATI SISTEMA

Sika Comfortfloor® Marble FX

Sistema poliuretano elastico, autolivellante, con effetto spatolato.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® Marble FX è un sistema poliuretano, elastico, autolivellante, UV resistente, con un effetto spatolato. Il sistema esegue un pavimento elastico, confortevole, resistente all'usura, senza giunti, a bassa manutenzione e con una finitura opaca. Lo spessore è di 2,5-3 mm. Ad uso interno.

IMPIEGHI

Sika Comfortfloor® Marble FX può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Ospedali o strutture sanitarie
- Scuole o università
- Librerie e musei
- Edifici pubblici e hotel
- Negozi
- Abitazioni o uffici

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Possibilità di vari effetti decorativi
- Soffice al camminamento
- Confortevole
- Senza giunti
- Bassa manutenzione
- Antiscivolo
- Senza odori
- Buona resistenza al fuoco
- Basse emissioni di VOC
- Finitura liscia e opaca
- Buone resistenze meccaniche e all'abrasione
- Facile applicazione
- Facile da pulire

SOSTENIBILITÀ

- IBU Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Emissione di VOC secondo AgBB e DIBt, Certificato No. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Certificato in classe A+ secondo le regolamentazioni francesi sulle emissioni di VOC

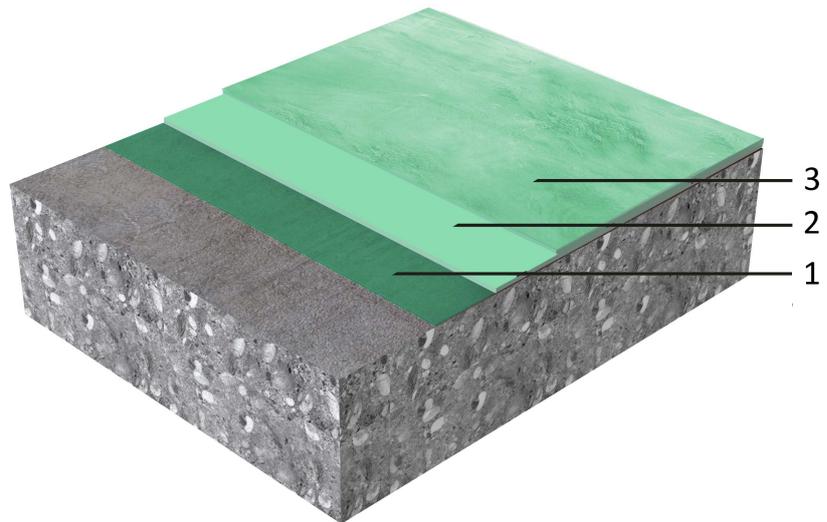
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Prodotto per massetti in resina sintetica secondo la EN 13813:2002, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e provvisto di marchio CE.
- Rivestimento protettivo per il calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e provvisto di marchio CE.
- Pavimentazione resiliente secondo la EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Test report No. 470537-01
- Cleanroom Suitable Material ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, Test report No. SI 1008-533
- Resistenza al fuoco secondo la EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universiteit Gent Belgium, Test report No. 14-529
- Riduzione del rumore da calpestio secondo la EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Germany, Test report No. 102-B-08

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika Comfortfloor® Marble FX



Strato

1. Primer
2. Strato di usura
3. Finitura

Prodotto

- | |
|---------------------|
| Sikafloor®-150/-151 |
| Sikafloor®-3000 FX |
| Sikafloor®-306 W |

Primer opzionali: Sikafloor®-156/-161. Fare riferimento alle relative schede tecniche.

Finitura opzionale: Sikafloor®-304 W. Fare riferimento alle relative schede tecniche.

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Liscio e opaco
Colore	Disponibile in molti colori. Fare riferimento alla tabella colori Sika® Comfortfloor Colour Chart.
Spessore nominale	~2,5–3,0 mm
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	Fare riferimento alla sezione "sostenibilità"

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~84 (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'usura	Gruppo di usura - P	(EN 660-2:1999)
Resistenza alla movimentazione di oggetti	Nessun danno	(EN 424:2002)
Resistenza alle ruote della sedia	Nessun danno (25 000 cicli)	(EN 425:1994)
Resistenza all'urto	Classe I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Impronta residua	0,02 mm	(EN 433:1994)
Resistenza a trazione	~8,0 N/mm ² (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza alla lacerazione	~18 N/mm (14 giorni/+23 °C/strato di base)	(ISO 34-1)
Allungamento a rottura	~70 % (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53504)

Scheda Dati Sistema
Sika Comfortfloor® Marble FX
Novembre 2020, Version 01.01
02081290000000048

BUILDING TRUST



Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza alle bruciature di sigaretta	Classe 4	(EN 1399)
Resistenza chimica	Sikafloor®-306 W resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico Sika.	
USGBC LEED Rating	Conforme alla sezione EQ (Qualità ambientale interna), Crediti 4.2 Materiali a bassa emissione: contenuto di VOC ≤ 50 g/l	
Isolamento acustico	2 dB	(EN ISO 140-8)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R10/R11	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo	
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-701	~0,3–0,5 kg/m ² /strato	
	2. Strato di usura	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Finitura	Sikafloor®-306 W	~0,13 kg/m ² /strato	
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	≤ 4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essicazione da forno. Nessuna presenza di umidità secondo ASTM (foglio di polietilene)			
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
I tempi sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato.				

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Refer to the individual Product Data Sheets
Durata di conservazione	Refer to the individual Product Data Sheets
Condizioni di immagazzinamento	Refer to the individual Product Data Sheets

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

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Pulizia e manutenzione dei sistemi Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione a applicazione dei sistemi Sikafloor
- Sika® Method Statement: Valutazione e preparazione del supporto
- Schede tecniche dei prodotti

LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.
- Il materiali non induriti reagiscono con acqua creando 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 con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita

MANUTENZIONE

PULIZIA

Sika Method Statement: Pulizia e manutenzione dei sistemi Sikafloor®

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.

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® Marble FX
Novembre 2020, Version 01.01
02081290000000048

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.

SikaComfortfloorMarbleFX-it-IT-(11-2020)-1-1.pdf