

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-330

RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE ELASTICA AUTOLIVELLANTE, A BASSA EMIS-  
SIONE DI VOC, PARTE DEI SISTEMI SIKA®-COMFORTFLOOR®

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Il Sikafloor®-330 è una resina poliuretanica bicomponente autolivellante, elastica, colorata, esente da solventi, certificata a bassissima emissione di VOC.

**IMPIEGHI**

Sikafloor®-330 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Strato d'usura elastico liscio per i sistemi Sika®-ComfortFloor® e Sika®-ComfortFloor® Pro.
- Particolarmente indicato per scuole, sale esposizioni e di vendita, uffici open-space, musei, ospedali, sale d'ingresso ed edifici ad uso residenziale.
- Solo per uso interno.

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- Bassissima emissione di VOC (Componenti Organici Volatili)
- Esente da solventi
- Permanentemente elastico, effetto ponte sulle fessure
- Buona resistenza meccanica
- Riduce il rumore da impatto
- Facile applicabilità
- Facile e ridotta manutenzione

**SOSTENIBILITÀ**

Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Rivestimenti

**CERTIFICAZIONI / NORMATIVE**

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certificato da Factory Production Control Body No. 0620, che rilascia il marchio CE.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certificato da Factory Production Control Body No. 0620, che rilascia il marchio CE.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Test reports 08-198 e 08-199, Università di Ghent
- Materiale idoneo Cleanroom® come parte dei sistemi Cleanroom®. Fraunhofer IPA, Germania report no. SI 1008-533
- Emissioni Eurofin testate in accordo con AgBB- schema e lineeguida del DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000, Report No. 765863F, 7712844A e 770029B.
- Riduzione del rumore da impatto secondo la EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germania.
- Determinazione della resistenza all'usura EN651:2004, indentation EN 651:2004, idoneità a sedia girevole EN425:1994 ed effetto del movimento simulato di un piedino di un mobile in accordo con la EN 424:2002 report 391575-02 e 391580-02 TFI istituto Aachen Germania.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina poliuretanic	
<b>Imballaggio</b>	Parte A	Contenitori da 15.8 kg
	Parte B	Contenitori da 4.2 kg
	Parte A+B	20.0 kg
<b>Aspetto / Colore</b>	Resina - parte A	liquido, colorato
	Induritore - parte B	liquido, brunastro, trasparente
	Sono disponibili 10 tonalità di colore: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bianco grigiastro: appross. RAL 9001/9002</li><li>▪ diverse tonalità di grigio: appross. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 e RAL 7016</li><li>▪ rosso: appross. RAL 3000</li><li>▪ verde: appross. RAL 6021</li><li>▪ blu: appross. RAL 5015</li></ul> Il colore del Sikafloor®-330 deve essere scelto compatibilmente con la colorazione della mano di finitura Sikafloor®-305 W.	
<b>Durata di conservazione</b>	6 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Sikafloor®-330 deve essere conservato nelle confezioni originali, non danneggiate, sigillate all'asciutto e a temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Prolungate vibrazioni e alte temperature durante il trasporto del prodotto possono causare una sedimentazione del comp. A con conseguente maggiore difficoltà successiva in fase di miscelazione. Uno stoccaggio prolungato a basse temperature può causare la cristallizzazione del comp. B.	
<b>Densità</b>	Resina miscelata ~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)	Valori di densità misurati a +23°C
<b>Contenuto di solidi in peso</b>	~ 100 %	
<b>Contenuto di solidi in volume</b>	~ 100 %	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~ 80 (14 giorni / +23°C)	(DIN 53505)
<b>Resistenza a trazione</b>	> 8.0 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Allungamento a rottura</b>	~ 180% (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Adesione per trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	~ 25 N/mm (14 giorni / +23°C)	(ISO 34-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Sikafloor®-330 deve essere sempre finito superficialmente con uno strato di Sikafloor®-305 W. Fare riferimento alla tabelle delle resistenze chimiche di quest'ultimo prodotto.	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Sistemi</b>	vedere le Schede Dati Prodotto di:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Rivestimento per pavimenti, liscio, continuo, monocromatico, a bassa emissione di VOC, elastico
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Rivestimento per pavimenti, liscio, continuo, monocromatico, a bassa emissione di VOC, isolante acustico, elastico
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Rivestimento per pavimenti, liscio, continuo, monocromatico, elastico, con scaglie colorate opzionali

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Parte A : parte B = 79 : 21 (in peso)		
<b>Consumo</b>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Spessore strato</b>	2.80 kg/m <sup>2</sup> - spessore strato ~ 2.0 mm Vedere la rispettiva Scheda Dati Sistema.		
<b>Temperatura del prodotto</b>	+15°C min. / +30°C max.		
<b>Temperatura ambiente</b>	+15°C min. / +30°C max.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80% U.R. max.		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa! Il substrato deve essere mantenuto almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione sulla pavimentazione e di scolorimento.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+15°C min. / +30°C max.		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	< 4% in peso Metodo di test: Sika® -Tramex meter, Igrometro a carburo o misura Oven-dry. Nessuna umidità di risalita in accordo a ASTM (foglio di Polietilene)		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<b>Temperature</b>	<b>Tempo</b>	
	+10°C	~ 21 minuti	
	+20°C	~ 15 minuti	
	+30°C	~ 12 minuti	
<b>Tempo di indurimento</b>	Prima di rivestire Sikafloor®-330 lasciare:		
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10°C	24 ore	72 ore
	+20°C	16 ore	48 ore
	+30°C	16 ore	36 ore
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Indurito</b>
	+10°C	~ 24 ore	~ 72 ore
	+20°C	~ 18 ore	~ 7 giorni
	+30°C	~ 16 ore	~ 5 giorni

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

La superficie in calcestruzzo da trattare dovrà essere priva di parti in distacco, con resistenza a trazione minima di 1.5 N/mm<sup>2</sup>. La superficie dovrà essere inoltre asciutta e libera da qualsiasi sostanza oleosa, grasso, trattamenti superficiali e rivestimenti esistenti. Il calcestruzzo poco resistente deve essere rimosso, unitamente alla polvere e al materiale friabile. La polvere deve essere accuratamente rimossa per aspirazione. In caso di qualsiasi dubbio eseguire test preliminare.

### MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e miscelare per almeno 2 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità

di aria inglobata.

### Strumenti di miscelazione

Sikafloor®-330 deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) o altre attrezzature adatte.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Il materiale miscelato deve essere colato e distribuito sulla superficie con una spatola dentata o una racla. Attendere che la superficie del Sikafloor®-330 sia "fuori polvere" per applicare lo strato di finitura.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere lavati subito con Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente. Vedere il Sika Method Statement: Miscelazione e applicazione

## ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**  
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

## LIMITAZIONI

- Sikafloor®-330 deve essere protetto dall'acqua, dall'umidità e dalla condensa per almeno 24 ore dopo la posa. Il prodotto fresco reagisce con l'acqua formando 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 Sikafloor®-330 componenti A e B proveniente 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.

## 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.

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 Prodotto  
Sikafloor®-330  
Luglio 2017, Version 03.01  
020812040020000017

## 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.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

<500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/03/06)

## 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.

Sikafloor-330\_it\_IT\_(07-2017)\_3\_1.pdf