

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-330

RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE, ELASTICA, AUTOLIVELLANTE E A BASSE EMISSIONI DI VOC.



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-330 è una resina poliuretanica bicomponente autolivellante, elastica, colorata, a bassa emissione di VOC. Il prodotto è parte dei sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

IMPIEGHI

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

Resina decorativa elastica per:

- Sistemi Sika®-ComfortFloor® con e senza materassino
- Ospedali
- Scuole
- Showrooms
- Sale esposizioni
- Aree di ingresso
- Uffici open space
- Musei
- Abitazioni
- Solo per uso interno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassissima emissione di VOC
- Soffice al camminamento
- Confortevole
- Senza giunti
- Riduce la trasmissione del rumore da impatto
- Permanentemente elastico
- Buona resistenza meccanica
- Facile applicabilità
- Facile e ridotta manutenzione

SOSTENIBILITÀ

- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Rivestimenti - Sikafloor-330
- Conforme a LEED v4 MRc 2 (Opzione 1): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Dichiarazione EPD - Sikafloor-330
- Conforme a LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti - Sikafloor-330
- Dichiarazioni ambientali di prodotto EPD

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004 - Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - rivestimenti.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002 - Materiale per massetti in resina per uso interno negli edifici.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Test reports 08-198 e 08-199, Università di Ghent
- Determinazione al comportamento al fuoco secondo EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Porrefiller/-Comfort Regupol 6015H/-Comfort Adhesive, Universiteit Gent Netherlands, Test report No. 08-198
- Idoneità per camere bianche dei prodotti Sikafloor®, Fraunhofer IPA, Report No. SI 1008-533
- Materiale idoneo Cleanroom® come parte dei sistemi Cleanroom®. Fraunhofer IPA, Germania report no. SI 1008-533
- Emissione di VOC secondo AgBB, Sikafloor®-330, eurofins, Certificato No. 765863F, 770029B, 7712844A
- Riduzione del rumore da impatto secondo la EN ISO 140-8, test report 102-B-08, Institut Gottfried & Rolof Germania.
- Determinazione della resistenza all'usura EN 651, idoneità a sedia girevole secondo la EN 425 ed effetto del movimento simulato di un piedino di un mobile in accordo con la EN 424 report 391580-02 TFI.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretanic	
Imballaggio	Parte A	latte da 15.8 kg
	Parte B	latte da 4.2 kg
	Parte A+B	20.0 kg
Aspetto / Colore	Resina - parte A	liquido, colorato
	Induritore - parte B	liquido, brunoastro, trasparente
	Colori standar: <ul style="list-style-type: none">▪ grigio/bianco: ~ RAL 9001/9002▪ tonalità di grigio: ~ RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 e RAL 7016▪ rosso: ~ RAL 3000▪ verde: ~ RAL 6021▪ blu: ~ RAL 5015 Altri colori a richiesta Il colore del Sikafloor®-330 deve essere scelto compatibilmente con la colorazione della mano di finitura Sikafloor®-305 W. I colori applicati sono simili alla tabella colori di riferimento. Si consiglia di eseguire un campione e di compararlo sotto le stesse condizioni di luce alla tabella colori di riferimento prima di confermare l'ordine. Quando il prodotto è esposto alla luce solare, possono verificarsi delle discolorazioni o deviazioni di colore, ma non si andranno ad influire le performance del prodotto.	
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Sikafloor®-330 deve essere conservato nelle confezioni originali, non danneggiate, sigillate all'asciutto e a temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Densità	Resina miscelata	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Valori di densità misurati a +23°C	
Contenuto di solidi in peso	~ 100 %	
Contenuto di solidi in volume	~ 100 %	
INFORMAZIONI TECNICHE		
Durezza Shore A	~ 80 (14 giorni / +23°C)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	> 8.0 N/mm ² (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 180% (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza alla lacerazione	~ 25 N/mm (14 giorni / +23°C)	(ISO 34-1)
Resistenza chimica	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

Sistemi	vedere le schede tecniche di sistema di: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika Comfortfloor® PS-23▪ Sika Comfortfloor® PS-63▪ Sika Comfortfloor® PS-65
----------------	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 79 : 21 (in peso)		
Consumo	~ 1.4 kg/m ² /mm		
Spessore strato	2.80 kg/m ² - spessore strato ~ 2.0 mm Vedere la rispettive schede tecniche di sistema: Sika Comfortfloor® PS-23, Sika Comfortfloor® PS-63 e Sika Comfortfloor® PS-65		
Temperatura del prodotto	+15°C min. / +30°C max.		
Temperatura ambiente	+15°C min. / +30°C max.		
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.		
Punto di rugiada	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.		
Temperatura del substrato / supporto	+15°C min. / +30°C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 4% in peso Metodo di test: Sika® -Tramex meter, Igrometro a carburo o misura essiccazione da forno. Nessuna umidità di risalita in accordo a ASTM (foglio di Polietilene)		
Tempo di lavorabilità	Temperature	Tempo	
	+10°C	~ 21 minuti	
	+20°C	~ 15 minuti	
	+30°C	~ 12 minuti	
Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor®-330 attendere:		
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo
	+10°C	24 ore	72 ore
	+20°C	16 ore	48 ore
	+30°C	16 ore	36 ore
	I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali, ed in particolar modo, dalla temperatura e dall'umidità relativa.		
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Indurito
	+10°C	~ 24 ore	~ 72 ore
	+20°C	~ 18 ore	~ 7 giorni
	+30°C	~ 16 ore	~ 5 giorni
	I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali, ed in particolar modo, dalla temperatura e dall'umidità relativa.		

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

ATTREZZATURA

Selezionare la giusta attrezzatura per il cantiere da realizzare:

Preparazione del supporto

- Levigatrice
- Pallinatrice
- Scarificatrice
- Attrezzatura per l'aspirazione

Miscelazione

- Miscelatore elettrico con elica singola a spirale (300-400 rpm)
- Raschiatore o spatole per la pulizia delle latte
- Contenitori puliti

Applicazione

- Spatole dentate
- Racla spessorata
- Rullo frangibolle

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

solido e avere una sufficiente resistenza a compressione (minimo 25 N/mm²) e una minima resistenza a trazione di 1,5 N/mm².

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da tutti i contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco. Il supporto deve essere preparato meccanicamente usando una macchina abrasiva come pallinatrice o scarificatrice in modo da rimuovere tutta il latte ed ottenere una superficie aperta. Tutte le creste che si creano dopo la preparazione devono essere rimosse. Il calcestruzzo in fase di distacco deve essere rimosso e tutti i buchi e avvallamenti devono essere esposti. Le riparazione del supporto, crepe, avvallamenti e buchi devono essere riempiti e/o riparati con prodotti della linea Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®. I prodotti

devono essere induriti prima dell'applicazione di Sikafloor®-330. Tutta la polvere e il materiale in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione del rivestimento usando preferibilmente un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Miscelare a fondo il componente A (resina) con un miscelatore elettrico fino alla completa omogeneizzazione del colore. Aggiungere il componente B (induritore) al componente A e miscelare per almeno 2 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Per garantire una corretta miscelazione, versare la miscela ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare per un altro minuto. Durante la fase di travaso, aiutarsi con una spatola liscia per pulire tutto il bordo e il fondo del contenitore. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Miscelare solo confezioni intere. Il tempo di miscelazione A+B = 3 minuti.

APPLICAZIONE

Fare riferimento alle procedure di applicazione descritte sui manuali Sika Method Statment.

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Se il contenuto di umidità del supporto è > 4% in peso, si dovrà applicare una barriera al vapore temporanea (T.M.B.) Sikafloor® EpoCem®.

Versare il materiale miscelato sul supporto preparato e distribuirlo mediante l'uso di una spatola dentata o una racla spessorata. Una volta raggiunto lo spessore desiderato, passare immediatamente il rullo frangibolle a spilli di acciaio in due direzioni. La pavimentazione continua si ottiene applicando Sikafloor®-330, sul prodotto precedentemente applicato ancora fresco. Attendere che la superficie del Sikafloor®-330 sia "fuori polvere" per applicare lo strato di finitura Sikafloor®-305 W.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere lavati subito con Sika Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

To maintain the appearance of the floor after application, Sikafloor®-330 must have all spillages removed immediately and be regularly cleaned using rotary brush, mechanical scrubbers, scrubber dryer, high pressure washer, wash and vacuum techniques etc using suitable detergents.

Please refer to the "Sikafloor®- Cleaning Regime with cleaning agents from Diversey Care TM"

PULIZIA

Fare riferimento a Sika Method Statement: "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".
- Scheda tecnica di sistema: Sika Comfortfloor® PS-23
- Scheda tecnica di sistema: Sika Comfortfloor® PS-63
- Scheda tecnica di sistema: Sika Comfortfloor® PS-65

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.
- Le vibrazioni prolungate e le temperature ambiente più elevate durante il trasporto possono provocare la sedimentazione della parte A. Ciò può rendere più

difficile la miscelazione.

- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-330 di utilizzare componenti 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.

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 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

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)

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 Prodotto

Sikafloor®-330
Agosto 2020, Version 04.01
020812040020000017

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-(08-2020)-4-1.pdf