

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-3310

Autolivellante poliuretano bicomponente e a bassa emissione di VOC.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-3310 è un autolivellante bicomponente a base poliuretano aromatica esente da solventi.

IMPIEGHI

Sikafloor®-3310 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Strato di usura elastico per i sistemi Sika Comfort-Floor®
- Particolarmente idoneo per ospedali, scuole, sale di aspetto, showrooms, alberghi, uffici open space, musei
- Solo per uso interno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassissime emissioni di VOC
- Esente da solventi
- Permanentemente elastico
- Buone resistenze meccaniche
- Riduce i rumori da camminata
- Facile da applicare
- Finitura a bassa emissione
- Può essere caricato con quarzo

SOSTENIBILITÀ

Conforme ai crediti LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e rivestimenti

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggio	Parte A	15.8 kg
	Parte B	4.2 kg
	Parte A+B	20.0 kg
Aspetto / Colore	Resina - parte A	liquido colorato
	Induritore - parte B	liquido marrone chiaro

Disponibile come substrato e in 10 colori RAL standard RAL:

- bianco crema/grigiastro: ca. RAL 9001/9002
- grigio: ca. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 e RAL 7016
- rosso: ca. RAL 3000
- verde: ca. RAL 6021
- blue: ca. RAL 5015

Il colore di Sikafloor®-3310 è approssimativo e va sempre coperto da una finitura colorata Sikafloor®-305 W. 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®-3310 deve essere conservato nelle confezioni originali , non danneggiate, sigillate all'asciutto e a temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Vibrazioni prolungate e temperature ambiente più elevate durante il trasporto possono provocare l'assestamento del componente A, il che rende più difficile la miscelazione. Lo stoccaggio prolungato a basse temperature può provocare la cristallizzazione del componente B.	
Densità	Resina miscelata	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Resina miscelata con sabbia di quarzo 0.1-0.3 mm (1:0.5)	~ 1.70 kg/l
	Tutte le densità a +23°C	
Contenuto di solidi in peso	~100%	
Contenuto di solidi in volume	~100%	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~84 (14 giorni / +23 °C) (non caricata)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	> 6.0 N/mm ² (14 giorni / +23 °C) (non caricata)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~150 % (14 giorni / +23 °C) (non caricata)	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza alla lacerazione	~ 20 N/mm (14 giorni / +23°C) (non caricata)	(ISO 34-1)
Resistenza chimica	Sikafloor®-3310 deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-305 W. Fare riferimento alle schede di resistenza chimica di Sikafloor®-305 W.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 79 : 21 (in peso)	
Consumo	non caricato: ~ 1.4 kg/m ² /mm caricato: ~ 1.7 kg/m ² /mm	
Spessore strato	Spessore di resina non caricata ~2.0 mm a 2.80 kg/m ² Spessore di resina caricata ~2.0 mm a 3.40 kg/m ² Fare riferimento alle rispettive schede di sistema	
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	Temperatura		Tempo	
	+10 °C		~ 24 minuti	
	+20 °C		~ 18 minuti	
	+30 °C		~ 15 minuti	

Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor®-3310 attendere		
	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
	+10 °C	21 h	72 h
	+20 °C	15 h	48 h
	+30 °C	12 h	36 h

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabilità	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	~21 h	~ 72 h	~ 10 giorni
	+20 °C	~15 h	~ 60 h	~ 7 giorni
	+30 °C	~12 h	~ 48 h	~ 5 giorni

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.

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®".

LIMITAZIONI

- Il prodotto ancora fresco deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per le 24 ore successive. Il materiale non indurito reagisce in contatto con acqua formando schiuma. Durante l'applicazione prestare attenzione che le gocce di sudore non cadano sul materiale fresco. Si consiglia quindi di indossare polsini o bende che assorbano il sudore.
- Per il corretto colore, assicurarsi che Sikafloor®-3310 applicato provenga dallo stesso lotto di produzione.
- In alcune condizioni, pavimenti riscaldati o alta temperatura ambientale in combinazione con un alto carico possono danneggiare il prodotto.
- 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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-3310 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti e trattamenti superficiali. Tutta la polvere e il materiale friabile in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione del prodotto usando preferibilmente un aspiratore industriale. La resistenza a trazione minima non deve essere < 1.5 N/mm². In caso di dubbi effettuare un area campione.

MISCELAZIONE

Miscelare il componente A usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300 - 400 rpm) Ad omogeneità raggiunta aggiungere il componente B e continuare a miscelare per almeno 2 minuti. Per garantire una corretta miscelazione, travasare il contenuto in un nuovo contenitore e miscelare nuovamente per almeno un altro minuto. Durante il travaso, raschiare le pareti e il fondo della confezione per travasare tutto il materiale. Non miscelare eccessivamente in modo da minimizzare l'aria nella miscelazione.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità nel supporto, il punto di rugiada e l'umidità relativa dell'ambiente.

Versare Sikafloor®-3310 sul pavimento e stenderlo usando un spatola dentata o racla spessorata. Una volta che Sikafloor®-3310 è fuori polvere è possibile applicare la finitura.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire l'attrezzatura con Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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 Prodotto

Sikafloor®-3310
Aprile 2021, Version 02.01
020812040020000102

Sikafloor-3310-it-IT-(04-2021)-2-1.pdf