

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-305 W

RIVESTIMENTO DI FINITURA OPACO, COLORATO, BICOMPONENTE, A BASE DI RESINA POLIURETANICA, PARTE DEI SISTEMI SIKA COMFORTFLOOR®



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-305 W è una finitura poliuretanica colorata, opaca, a base acqua, bicomponente, a basso contenuto di VOC.

IMPIEGHI

Sikafloor®-305 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Strato di finitura opaco colorato idoneo come rivestimento dei sistemi Sika ComfortFloor®, per rivestimenti poliuretanicici lisci Sikafloor® e per la linea epossidica Sikafloor® Multidur.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di odori;
- Non ingiallente, buona resistenza agli UV;
- Base acquosa;
- Di facile pulizia.

SOSTENIBILITÀ

Eurofins Emission testato secondo AgBB- schema e linee guida 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. 769855D.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, DoP 0208010400500000031041, certificato da Factory Production Control Body No. 0620, che rilascia il marchio CE.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, DoP 0208010400500000031041, che rilascia il marchio CE.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1 Test report 08-198, 08-199 e CR-13- 167/1 , Ghent University.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretanica	
Imballaggio	Parte A	contenitori da 8.5 kg
	Parte B	contenitori da 1.5 kg
	Parte A+B	10 kg
Aspetto / Colore	Sikafloor®-305 W è opaco dopo l'indurimento. Disponibile in vari colori RAL. Colori molto vivaci possono richiedere più mani di prodotto per avere un buon potere coprente.	
Durata di conservazione	Parte A: 6 mesi dalla data di produzione Parte B: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali integri e sigillati a temperature comprese tra +5°C e +30°C, in ambienti asciutti.	

Densità	Parte A	~ 1.33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.13 kg/l	
	Resina miscelata	~ 1.18 kg/l	

Tutti i valori di densità sono misurati a +23°C

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~84	(7 giorni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	<1000 g	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)		(EN 13892-8)
Resistenza chimica	Resistente a diverse sostanze chimiche. Contattare la Sede.		
Brillantezza	Angolo	Valore	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Vedere la Scheda Dati Sistema di:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Rivestimento poliuretano per pavimenti, senza giunti, liscio, monocromatico, a bassa emissione di VOC, elastico
	Sika Comfortfloor® PS-27	Rivestimento poliuretano per pavimenti, senza giunti, liscio, monocromatico, a bassa emissione di VOC, semi-elastico
	Sika Comfortfloor® PS-63	Rivestimento poliuretano per pavimenti, senza giunti, liscio, monocromatico, isolante acustico, a bassa emissione di VOC, elastico
	Sika Comfortfloor® PS-65	Rivestimento poliuretano per pavimenti, senza giunti, resiliente, liscio, monocromatico, a bassa emissione di VOC
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Rivestimento poliuretano per pavimenti con finitura, liscio, monocromatico, semi-elastico

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 85 : 15 (in peso)
Consumo	ca. 0.13 - 0.15 kg/m ² /strato Questi consumi sono teorici, non considerano eventuali materiali aggiunti e non tengono conto di sfridi di materiale dovuti alle irregolarità superficiali del supporto, livellamenti, porosità, ecc. Quando applicato in zone ad elevata usura, ad esempio in uffici con sedie girevoli, un doppio strato di Sikafloor®-305 W è fortemente consigliato. Il secondo strato aumenta la resistenza meccanica del sistema ed in particolare la resistenza alle sollecitazioni dovute alle sedie girevoli.
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.
Umidità relativa dell'aria	75% max. L'umidità non deve mai superare il 75% per cui bisognerà adeguare il cantiere con un'opportuna ed efficace ventilazione rimuovendo l'aria umida che sarà sostituita da aria fresca e più asciutta.
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 o di sbiancamento della finitura.

Temperatura del substrato / supporto +10°C min. / +30°C max.

Tempo di lavorabilità	Temperature	Tempo
	+10°C	~ 80 minuti
	+20°C	~ 60 minuti
	+30°C	~ 30 minuti

Attenzione! La fine del tempo di applicabilità non è visibile!

Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor®-305 W lasciare:	
Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10°C	24 ore	4 giorni
+20°C	16 ore	3 giorni
+30°C	12 ore	2 giorni

Valori relativi a 70% di U.R. e buona ventilazione. Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10°C	~ 30 ore	~ 48 ore	~ 6 giorni
	+20°C	~ 16 ore	~ 24 ore	~ 4 giorni
	+30°C	~ 12 ore	~ 18 ore	~ 3 giorni

N.B. Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.

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/mm². 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 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Durante la miscelazione dei due componenti aggiungere il 5-7% in peso di acqua pulita. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimiscolare brevemente. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata.

Strumenti di Miscela

Sikafloor®-305 W deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto).

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Distribuire uniformemente Sikafloor®-305 W utilizzando un rullo in nylon a pelo corto. Sikafloor®-305 W può anche essere applicato a spruzzo. Una finitura più omogenea si ottiene mantenendo fresco il prodotto posato nella precedente zona.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere lavati subito con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

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

- Il prodotto applicato deve essere protetto dall'acqua e dall'umidità di condensa per almeno 7 giorni (+20°C).
- Lo strato di Sikafloor®-305 W non copre tracce di sporco o irregolarità superficiali. Il supporto e le aree adiacenti devono essere rigorosamente puliti prima della posa del materiale.
- Se applicato su superficie di resina epossidica, levigare quest'ultima con un pad verde 3M per assicurare un'adeguata adesione.

- 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 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

< 140 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo wb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

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.

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
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-305 W
Aprile 2018, Version 03.02
020812060030000002

Sikafloor-305W-it-IT-(04-2018)-3-2.pdf