

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-305 W

Finitura poliuretanica bicomponente, in base acquosa



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura poliuretanica bicomponente colorato, opaca, in base acquosa, a bassissimo contenuto di solventi.

IMPIEGO

Sikafloor®-305 W dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Mano di finitura colorato opacizzante su:

- Sistemi Sika ComfortFloor®

VANTAGGI

- Base acquosa
- Bassa emissione di odori
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Di facile pulizia

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malte per massetti cementizi per l'impiego in edilizia
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): certificato AgBB - rapporto n. 770029A del 05.10.2009
- Istituto di analisi Hoch, Fladungen (DE): classificazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1 - rapporto n. KB-Hoch-090977-2

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	8.5 kg
	Comp. B:	1.5 kg
	Comp. A + B:	10.0 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido bianco
	Comp. B Induritore:	Liquido giallognolo
Sikafloor®-305 W è opaco dopo l'indurimento.		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:	
	Comp. A:	6 mesi dalla data di produzione
	Comp. B:	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	

Densità	Comp. A:	~ 1.33 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.18 kg/l (+23 °C)	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.
--------------------	---

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Sika ComfortFloor® PS-23, Sika ComfortFloor® PS-65		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Rivestimento:	Sikafloor®-330	1.
	Sigillatura:	Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ² per mano di lavoro

	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Resina base:	Sikafloor®-3240	1.
	Sigillatura:	Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ² per mano di lavoro

1. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

Secondo il substrato, il potere coprente delle tonalità più chiare può risultare inferiore; prevedere pertanto più mani di lavoro. In caso di dubbio eseguire una superficie di prova.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	85 : 15 (parti in peso)
Consumo	~ 0.13 kg/m ² per mano di lavoro	
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 % Questo valore non va superato nemmeno durante l'essiccamento. Provvedere a un'adeguata ventilazione.	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 80 minuti
	+20 °C	~ 60 minuti
	+30 °C	~ 30 minuti
La fine del tempo di passivazione non è riconoscibile.		

Tempo di indurimento

Prima di rivestire Sikafloor®-305 W

Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	4 giorni
+20 °C	16 ore	3 giorni
+30 °C	12 ore	2 giorni

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

Tempo d'attesa prima dell'uso

Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Indurimento completo
+10 °C	~ 30 ore	~ 48 ore	~ 6 giorni
+20 °C	~ 16 ore	~ 24 ore	~ 4 giorni
+30 °C	~ 12 ore	~ 18 ore	~ 3 giorni

Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor®-305 W applicato di fresco per almeno 7 giorni dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Applicare Sikafloor®-305 W sullo strato di base sicuro al tatto.

Uno strato sottile di sigillatura non è sufficiente per coprire le asperità del sottofondo e le impurità. Per tale motivo, prima dell'applicazione pulire accuratamente il sottofondo e le superfici adiacenti.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, sgrassato, privo di parti friabili e incoerenti.

In caso di dubbio realizzare una superficie di prova.

Impiego su rivestimenti resinoidi

Si consiglia come regola generale di preparare la superficie mediante pad rosso. Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o male aderenti, utilizzando di preferenza un aspirapolvere industriale.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Durante la miscelazione aggiungere il 5 - 7 % di acqua. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori elettrici a basso regime (300 - 400 g/min).

Dopo la miscelazione, lasciar riposare il materiale per 10 minuti.

APPLICAZIONE

Ripartire uniformemente la sigillatura Sikafloor®-305 W con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Attenzione: Prima dell'applicazione spegnere il riscaldamento a serpentine! Le superfici calde accelerano l'essiccamento, causando striature nel materiale.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-305 W, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-305 W.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-305 W

Maggio 2021, Versione 03.02
020812060030000002

Sikafloor-305W-it-CH-(05-2021)-3-2.pdf