

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-304 W

RIVESTIMENTO DI FINITURA TRASPARENTE, OPACO, BICOMPONENTE, A BASE DI RESINA POLIURETANICA.

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Sikafloor®-304 W è una finitura poliuretanica trasparente, opaca, in base acquosa, bicomponente, a bassissimo contenuto di VOC.

**IMPIEGHI**

Sikafloor®-304 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Mano di finitura opacizzante su rivestimenti dei sistemi Sika ComfortFloor®.
- Mano di finitura opacizzante su rivestimenti dei sistemi in microcemento Sika Decor Nature

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

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

**SOSTENIBILITÀ**

- Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Rivestimenti
- 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. 770027B.

**CERTIFICAZIONI / NORMATIVE**

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificato da Factory Production Control Body No. 0620, che rilascia il marchio CE.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificato da Factory Production Control Body No. 0620, che rilascia il marchio CE.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1 Report No. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germania.
- Resistenza biologica certificata da CSM Statement of Qualification - ISO 846, molto buona - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germania.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretanic		
Imballaggio	Parte A	contenitori da 6.0 kg	
	Parte B	contenitori da 1.5 kg	
	Parte A+B	7.5 kg	
Aspetto / Colore	Resina - parte A	bianco, liquido	
	Induritore - parte B	giallognolo, liquido	
Sikafloor®-304 W è opaco dopo l'indurimento.			
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	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.13 kg/l	
	Resina miscelata	~ 1.07 kg/l (diluata con 5% di acqua)	
	Tutti i valori di densità sono misurati a +23°C		

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente a diverse sostanze chimiche. Contattare la Sede.		
Brillantezza	<b>Angolo</b>	<b>Valore</b>	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Vedere la Scheda Dati Sistema di:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Sistema poliuretanic senza giunti, liscio, a bassa emissione di VOC, elastico, con scaglie colorate opzionali
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Sistema poliuretanic senza giunti, liscio, a bassa emissione di VOC, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Sistema poliuretanic senza giunti, liscio, a bassa emissione di VOC, resiliente, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 80 : 20 (in peso)
Consumo	~ 0.13 kg/m <sup>2</sup> /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.
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	~ 50 minuti
+20°C	~ 30 minuti
+30°C	~ 20 minuti

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

## Tempo di indurimento

Prima di rivestire Sikafloor®-304 W lasciare:

Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10°C	26 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/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 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Durante la miscelazione dei componenti A e B aggiungere il 5% - 7% 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®-304 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 umidi-

tà del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Distribuire uniformemente Sikafloor®-304 W utilizzando un rullo in nylon a pelo corto. Sikafloor®-304 W può anche essere applicato a spruzzo.

Una finitura più omogenea si ottiene sovrapponendo col prodotto che si deve posare tutti gli strati fresco su fresco lungo i bordi delle aree di materiale già posato.

### 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

- Sikafloor®-304 W applicato deve essere protetto dall'acqua e dall'umidità di condensa per almeno 7 giorni (+20°C).
- Lo strato di Sikafloor®-304 W non copre tracce di sporco o irregolarità superficiali. Il supporto e le aree adiacenti devono essere rigorosamente puliti prima della posa del materiale.
- 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®-304 W  
Maggio 2018, Version 03.01  
020812060030000001

Sikafloor-304W-it-IT-(05-2018)-3-1.pdf