

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sikafloor® Comfort Porefiller

RASANTE TURAPORI POLIURETANICO BICOMPONENTE PER LA LINEA COMFORTFLOOR®



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Porefiller è una resina poliuretànica a contenuto totale di solidi, bicomponente, a basso contenuto di VOC, utilizzata come turapori e livellante.

### IMPIEGHI

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

Sikafloor® Comfort Porefiller:

- Strato di rasatura turapori e di livellamento della superficie porosa dei materassini composti da granuli di gomma.
- Particolarmente idoneo all'uso in ospedali, scuole, negozi, showrooms, halls, atri, musei, uffici open space e in ambito residenziale.
- Solo per uso in interni.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata proprietà adesiva
- Bassa emissione di VOC
- Non infiammabile
- Non ritira dopo l'indurimento
- Facile da posare

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo per il calcestruzzo secondo i requisiti della EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 09 001 000013 1041, certificato da Factory Production Control Body, 0620, che rilascia il marchio CE.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University.
- Emissioni testate secondo la AgBB-schema e linee guida della DiBt. In accordo con la ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina poliuretànica	
<b>Imballaggio</b>	Parte A:	contenitori da 16 kg
	Parte B:	contenitori da 4 kg
	Parte A+B:	20.0 kg
<b>Aspetto / Colore</b>	Resina - parte A:	liquido grigio chiaro
	Induritore - parte B:	liquido marrone trasparente
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare Sikafloor® Comfort Porefiller negli imballi originali, sigillati e non danneggiati, in ambienti asciutti con temperature comprese tra +5°C e +30°C	
<b>Densità</b>	Resina miscelata	~ 1.30 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	~ 89 (14 giorni / +23°C)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~ 5.0 N/mm <sup>2</sup> (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 60% (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Consultare la Scheda Dati Sistema di:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Sistema poliuretano senza giunti, liscio, a bassa emissione di voc, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Sistema poliuretano senza giunti, liscio, a bassa emissione di voc, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 80 : 20 (in peso)		
Consumo	Dipendente dal tipo di materassino: ~ 0.40 kg/m <sup>2</sup> per il Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 ~ 0.50 kg/m <sup>2</sup> per il Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H		
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.		
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il substrato e il prodotto devo essere a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa o di macchie sulla superficie del rivestimento.		
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 3% in peso. Metodo di prova: igrometro Sika®-Tramex, igrometro a carburo CM o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (test foglio di polietilene).		
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo	
	+10°C	~ 36 minuti	
	+20°C	~ 20 minuti	
	+30°C	~ 12 minuti	
Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor® Comfort Porefiller attendere:		
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10°C	12 ore	72 ore
	+20°C	8 ore	60 ore
	+30°C	6 ore	48 ore
Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.			

## Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura substrato	Pedonabile	Indurito
+10°C	12 ore	72 ore
+20°C	8 ore	60 ore
+30°C	6 ore	48 ore

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

Il substrato deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc.. Polvere, parti in distacco o fiabili devono essere rimosse prima della posa del prodotto tramite aspiratore industriale. Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto e deve possedere una resistenza minima al pull-off di 1.5 MPa. In caso di qualsiasi dubbio realizzare un test preliminare.

### MISCELAZIONE

Miscelare preventivamente il componente A e controllare le condizioni del prodotto. Aggiungere tutto il componente B al componente A e miscelare a fondo fino ad ottenere una miscela omogenea. Non diluire! Evitare una miscelazione eccessiva per minimizzare l'inglobamento di aria.

#### Strumenti di miscelazione

Sikafloor® Comfort Porefiller deve essere miscelato a fondo mediante un mescolatore elettroco a bassi giri (300 - 400 r.p.m.) o altri strumenti idonei.

### APPLICAZIONE

Versare e distribuire sul supporto Sikafloor® Comfort Porefiller tramite spatola metallica.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con Diluente C. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consultare il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

## ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione:**  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**  
Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

## LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® Comfort Porefiller su substrati con umidità di risalita.
- Il materiale non ancora indurito reagisce a contatto con acqua formando schiuma.
- Durante la posa indossare appositi indumenti che impediscano alle gocce di sudore di cadere sul prodotto fresco (fascette per la fronte, magliette, ecc.).
- 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

Contenuto di VOC < 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo sb (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® Comfort Porefiller  
Febbraio 2017, Version 01.01  
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-it-IT-(02-2017)-1-1.pdf