

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor® ProSeal

ANTIEVAPORANTE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO, FILMANTE, AD EFFETTO TURAPORI



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® ProSeal è una soluzione in solvente di resina acrilica trasparente, fornita pronta all'uso, per il trattamento impregnante delle superfici in calcestruzzo con effetto antievaporante, indurente e turapori, sia su superfici in calcestruzzo fresco sia indurito.

### IMPIEGHI

- Finitura turapori e stagionante per pavimenti in calcestruzzo fresco.
- Come agente antievaporante superficiale in grado di limitare il troppo rapido asciugamento della superficie e la relativa formazione di fessure da ritiro.
- Trattamento antipolvere in grado di incrementare la resistenza all'usura di superfici in calcestruzzo esistenti.
- Utilizzabile sia all'interno sia all'esterno.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicabile in una sola mano, di semplice posa a rullo, a pennello o a spruzzo
- Buona ritenzione dell'umidità del supporto.
- Effetto antipolvere delle superfici trattate
- Rapido essiccamento.
- Non ingiallisce
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona adesione su calcestruzzo fresco o stagionato.
- Efficace effetto antievaporante e turapori delle superfici in calcestruzzo trattate in una sola operazione.

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Testato per la ritenzione di acqua secondo ASTM C-156
- Resina sintetica per massetti in classe SR-B1.5 secondo la EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 009 0000001 1131, certificato da Factory Production Control Body No. 0921, certificato 1119, che rilascia il marchio CE.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fusti in acciaio da 200 L Confezioni da 25 L
<b>Aspetto / Colore</b>	Liquido chiaro
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare negli imballi originali ben chiusi, all'asciutto e a temperature comprese tra +5 e +25°C.
<b>Densità</b>	~ 0.9 kg/L a +20°C

### INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	1-2 mani per ogni applicazione.
------------------------------	---------------------------------

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	0.1-0.2 L/m <sup>2</sup> (5-10 m <sup>2</sup> per litro per mano). tale consumo è teorico e non tiene conto di ogni possibile richiesta maggiore di prodotto dovuta a porosità e assorbimento del supporto, irregolarità superficiali, ecc.		
<b>Temperatura ambiente</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80% max.		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione al punto di rugiada! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Temperatura supporto</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Indurito</b>
	+10°C	~ 4 h	~ 24 h
	+20°C	~ 3 h	~ 20 h
	+30°C	~ 2 h	~ 16 h
	Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.		
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di posare la mano successiva lo strato precedente di prodotto deve essere fuori polvere:		
	<b>Temperatura supporto</b>	<b>Tempo di attesa</b>	
	+10°C	~ 60 min.	
	+20°C	~ 25 min.	
	+30°C	~ 20 min.	
	Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.		

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

#### *Calcestruzzo fresco:*

La superficie deve essere senza acqua affiorante e possedere le minime resistenze meccaniche per l'esecuzione delle opere di finitura. La superficie deve essere preparata mediante idonea operazione di frattazzatura manuale o meccanica.

#### *Calcestruzzo indurito, vecchi supporti:*

La superficie deve essere preparata con idonei trattamenti meccanici di pulizia quali, ad esempio, idrolavaggio ad alta pressione, pulizia con abrasivi, ecc. La superficie deve essere esente da parti friabili o in distacco, sporco, grassi, oli, polvere. La polvere deve essere rimossa preferibilmente per aspirazione.

### MISCELAZIONE

Il prodotto viene fornito pronto all'uso. Rimescolare il materiale per almeno due minuti con agitatore elettrico a basso numero di giri (max. 300 giri/min) prima di applicarlo.

### APPLICAZIONE

#### *Calcestruzzo fresco:*

Sikafloor® ProSeal deve essere applicato sulla superficie fresca del calcestruzzo subito dopo la realizzazione della finitura superficiale del massetto, appena evapo-

rata l'acqua di affioramento, curando di realizzare una pellicola protettiva continua e costante; non applicare in presenza di acqua affiorante.

Sikafloor® ProSeal deve essere applicato con apparecchiatura spray a bassa pressione o a rullo o a pennello. Per migliorare l'uniformità estetica è possibile applicare una seconda mano di prodotto. Attendere il completo asciugamento della prima mano prima di procedere all'eventuale seconda applicazione.

#### *Calcestruzzo indurito:*

Sikafloor® ProSeal può essere applicato su superfici in calcestruzzo indurito purché queste siano pulite, depolverate, senza inquinanti e senza presenza di acqua in superficie.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione devono essere tempestivamente puliti con Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

### LIMITAZIONI

- Il prodotto a bassa temperatura riduce la sua lavorabilità e facilità di applicazione a spruzzo.
- Con condizioni climatiche di temperatura ambientale maggiore di +25°C si consiglia di stoccare il prodotto in un ambiente fresco prima dell'uso.
- Versamenti di oli o altri contaminanti dovrebbero essere prontamente rimossi per evitare la formazione di macchie ed aloni.

- Sikafloor® ProSeal può subire uno scolorimento se il taglio dei giunti dovesse avvenire prima del perfetto essiccamento del prodotto.
- Non usare per la posa apparecchiature a spruzzo precedentemente usate per l'applicazione di sostanze a base siliconica.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura usata per lo spruzzo sia perfettamente pulita prima e dopo l'uso.
- Lo strato di Sikafloor® ProSeal deve essere rimosso nel caso di successiva posa di altro rivestimento resinoso.
- Il trattamento con Sikafloor® ProSeal incrementa la resistenza all'abrasione di un tipico calcestruzzo C25, ma lo strato di prodotto verrà naturalmente e gradualmente consumato dall'utilizzo della pavimentazione, passaggio di mezzi, ecc.
- Ove possibile si consiglia di rimuovere quanto prima ogni aggressivo chimico che venga a contatto con il rivestimento di Sikafloor® ProSeal. Per la pulizia utilizzare apposite macchine per lavaggi di superfici industriali (es. macchine lavasciuga con spazzole rotanti) e idonei detergenti in funzione dello sporco da rimuovere.

## 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.

## 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  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

SikafloorProSeal-it-IT-(03-2018)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sikafloor® ProSeal  
Marzo 2018, Version 01.01  
02081511002000009

**COSTRUIRE FIDUCIA**

