

## Sikafloor® ProSeal

Antievaporante per calcestruzzo, filmante, ad effetto turapori, pronto all'uso

### Indicazioni generali

#### Descrizione

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.

#### Campi d'impiego

Sikafloor ProSeal permette di ottenere una duratura ed uniforme protezione del calcestruzzo fresco dalla troppo rapida evaporazione dovuta all'azione del sole e del vento e, quindi, di evitare la formazione di fessurazioni superficiali del conglomerato in fase di indurimento. Grazie al suo effetto turapori realizza una superficie antipolvere incrementandone la resistenza all'usura. Sikafloor ProSeal realizza un film lucido e trasparente ed è compatibile con le miscele di indurenti minerali della linea Dursiquar e Sikafloor.

#### Vantaggi

- Applicabile in una sola mano
- Incremento della durezza delle superfici trattate
- Applicabile a spruzzo o rullo
- Effetto antipolvere delle superfici trattate
- Effetto antievaporante del 75%
- Non ingiallisce
- Applicabile su massetti in calcestruzzo freschi e induriti
- Effetto sigillante dei pori e protettivo
- Rimane permanentemente nella matrice cementizia
- Rapido essiccamento
- Incrementa la resistenza superficiale ai liquidi e agli oli
- Incrementa la facilità di pulizia

### Caratteristiche

#### Azione specifica

antievaporante turapori

#### Confezioni

fusti ferro da 200 litri - conf. da 25 litri

#### Conservazione

negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura superiore a +5°C: 9 mesi

### Dati tecnici

#### Peso specifico

0,9 kg/dm<sup>3</sup>

#### Efficienza di curing

75% (150 g/m<sup>2</sup> secondo ASTM-C 309)

#### Flash Point

+40°C

#### Consumo

80-200 g/m<sup>2</sup>

#### Essiccamento a +20°C

secco al tatto dopo 2-4 h; totalmente indurito dopo ca. 24 h

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### Calcestruzzo fresco

Sikafloor ProSeal deve essere applicato sulla superficie fresca del calcestruzzo subito dopo la realizzazione della finitura superficiale del massetto, appena evaporata 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 in una sola mano. In condizioni ambientali particolarmente sfavorevoli che possono causare un troppo rapido evaporamento coprire la superficie trattata con fogli di polietilene non appena Sikafloor ProSeal sia essiccato.

Sikafloor ProSeal è caratterizzato da efficienza di curing del 75% (170 g/m<sup>2</sup> secondo ASTM-C 309).

#### Calcestruzzo indurito

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

#### Fabbisogno

Il consumo di Sikafloor ProSeal è di 80-200 g di prodotto per ogni m<sup>2</sup> di superficie; il consumo dipende dal tipo di finitura e potere assorbente della superficie. Su superficie liscia e compatta si possono consumare 80 g/m<sup>2</sup> di prodotto.

#### Pulizia degli attrezzi

Far scorrere rapidamente nelle apparecchiature il Diluente C. Lasciar sgocciolare il contenuto prima e dopo il lavaggio.

#### Conservazione

Sikafloor ProSeal, immagazzinato ad una temperatura compresa tra +5° e +25°C: minimo 9 mesi. In periodi molto caldi si consiglia di stoccare Sikafloor ProSeal in un luogo fresco prima del suo utilizzo.

### Avvertenze

Il prodotto a bassa temperatura riduce la sua lavorabilità e facilità di applicazione a spruzzo.

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 silconica.

### Norme di sicurezza

#### Precauzioni

Il prodotto è infiammabile. Evitare il contatto diretto con la pelle. Si consiglia l'uso di guanti ed occhiali.

In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

### Ecologia

Non versare il prodotto in fiumi, canali o nel terreno.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA**  
**DI GESTIONE AMBIENTALE**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 14001**