

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® ProSeal W

ANTIEVAPORANTE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO, FILMANTE, IN DISPERSIONE ACQUOSA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® ProSeal W è una soluzione di resina acrilica trasparente, monocomponente, per il trattamento impregnante delle superfici in calcestruzzo con effetto antievaporante, indurente e turapori, sia su superfici in calcestruzzo fresco sia indurito.

IMPIEGHI

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

- Come agente antievaporante superficiale in grado di limitare il troppo rapido asciugamento della superficie e la relativa formazione di fessure da ritiro.
- Indurente e turapori per induritori di superficie a spolvero Sikafloor®
- Trattamento antipolvere in grado di incrementare la resistenza all'usura di superfici in calcestruzzo esistenti.
- Utilizzabile sia all'interno sia all'esterno.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- In dispersione acquosa
- Idoneo per applicazioni interne dove non sono applicabili solventi (regolamento salute e sicurezza)
- Riduce la formazione di polvere sia per calcestruzzo nuovo che esistente
- Efficace effetto antievaporante e turapori delle superfici in calcestruzzo trattate in una sola operazione
- Bassissimo ingiallimento
- Facile applicazione a rullo o a spruzzo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Acrilico in dispersione acquosa
Imballaggio	Latta da 25 l e fusti da 200 l
Aspetto / Colore	Liquido bianco, chiaro quando indurito.
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali ben chiusi conservati all'asciutto ad una temperatura tra +5 e +30°C. Proteggere dal gelo.
Densità	~1.0 kg/l (a +20 °C)
Contenuto di solidi in peso	~16 %

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema 1-2 strati

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	0.1-0.2 l/m ² /strato Ottemperare alle linee guida locali vigenti 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.
Resa	5-10 m ² /l/strato
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % max.
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.

Temperatura del substrato / supporto +10 °C min. / +30 °C max.

Tempo di indurimento	Temperatura substrato	Pedonabile	Indurito
	+10 °C	~16 h	~24 h
	+20 °C	~8 h	~20 h
	+30 °C	~6 h	~16 h

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

Tempo di attesa / sovracopertura Prima di posare la mano successiva lo strato precedente di prodotto deve essere fuori polvere:

Temperatura substrato	Tempo
+10 °C	~90 min
+20 °C	~45 min
+30 °C	~40 min

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ 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 pulita esente da parti friabili o in distacco, sporco, grassi, oli, polvere, lattime, velo d'acqua, rivestimenti ecc..

La superficie deve essere preparata con idonei trattamenti meccanici di pulizia quali, ad esempio, idrolavaggio ad alta pressione, pulizia con abrasivi, ecc.

La polvere deve essere rimossa preferibilmente per aspirazione.

In caso di dubbio applicare preventivamente su un'area di prova.

MISCELAZIONE

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

APPLICAZIONE

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

In caso di applicazione di induritori di superficie a spolvero, stendere Sikafloor® ProSeal W dopo aver completato l'operazione di elicotteraggio.

Sikafloor® ProSeal W deve essere applicato con apparecchiatura spray a bassa pressione o a rullo o a pennello, formando un film superficiale continuo. 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

Ove possibile si consiglia di rimuovere quanto prima ogni aggressivo chimico che venga a contatto con il rivestimento di Sikafloor®-Proseal W. 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.

LIMITAZIONI

- Con condizioni climatiche di temperatura ambientale maggiore di +25°C si consiglia di stoccare il prodotto in un ambiente fresco prima dell'uso.
- Il prodotto, a bassa temperatura (sotto i +10°C), riduce la lavorabilità e facilità di applicazione a spruzzo.
- Non usare per la posa apparecchiature a spruzzo precedentemente usate per l'applicazione di sostanze a base siliconica.
- Non miscelare differenti formulazioni Sika® o altri prodotti filmanti
- Assicurarsi che l'apparecchiatura usata per lo spruzzo sia perfettamente pulita prima e dopo l'uso.
- Lo strato di Sikafloor® ProSeal W deve essere rimosso nel caso di successiva posa di altro rivestimento resinoso.
- Il trattamento con Sikafloor® ProSeal W 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.
- Non consigliato per pavimenti in calcestruzzo con iniduritori metallici spolverati a secco.
- Non utilizzare all'esterno su sottofondi non assorbenti bianchi. Si potrebbe percepire un ingiallimento.

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.

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

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor® ProSeal W
Febbraio 2017, Version 01.01
020815110010000008

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

In accordo alla Direttiva 2004/42/CE il massimo contenuto di VOC (prodotti di tipo IIA/i tipo wb) è di 140 g/l (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per il Sikafloor® ProSeal W è <140g/l.

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.

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

COSTRUIRE FIDUCIA

