

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® ProSeal W

Dispersione acrilica monocomponente per il trattamento successivo e la sigillatura di pavimenti in calcestruzzo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispersione acrilica trasparente, monocomponente, a base acqua, per il trattamento successivo, l'indurimento e la protezione di calcestruzzo nuovo e vecchio.

IMPIEGO

Sikafloor® ProSeal W dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Quale trattamento successivo e sigillatura di pavimenti in calcestruzzo fresco
- Quale protezione dall'evaporazione, per evitare l'essiccamento in superficie e la formazione di crepe
- Quale trattamento successivo su cospargimenti Sikafloor®
- Per legare le polveri e aumentare la resistenza all'abrasione di superfici in calcestruzzo preesistenti
- Adatto all'uso in ambienti sia interni che esterni
- Sikafloor® ProSeal W è un prodotto tecnico non utilizzabile in ambito decorativo

VANTAGGI

- Dispersione a base acqua
- Privo di solventi
- Utilizzabile anche in ambienti interni nei quali andrebbe evitato l'impiego di sistemi a base di solventi
- Riduce le polveri su superfici in calcestruzzo sia nuove che vecchie
- Trattamento successivo e sigillatura efficaci con un unico trattamento
- Messa in opera facile a rullo o con procedimento a spruzzo

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione acrilica	
Imballaggi	Tanica:	25 l
Aspetto / Colore	Liquido bianco, trasparente dopo l'essiccamento	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Teme il gelo.	
Densità	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)
Contenuto solido in peso	~ 16 %	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema 1 - 2 mani di lavoro da 0.1 - 0.15 kg/m²/mano

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo 0.1 - 0.15 kg/m²/mano di lavoro

Temperatura dell'aria Min. +10 °C, mass. +30 °C

Umidità relativa dell'aria Mass. 80 %

Punto di rugiada Evitare la formazione di condensa!
Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo Min. +10 °C, mass. +30 °C

Tempo di indurimento	Temperatura	Calpestabile	Essiccamento completo
	+10 °C	~ 16 ore	~ 24 ore
	+20 °C	~ 8 ore	~ 20 ore
	+30 °C	~ 6 ore	~ 16 ore

Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità dell'aria.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Lo strato precedente deve essere sicuro al tatto

Temperatura substrato	Durata
+10 °C	~ 90 minuti
+20 °C	~ 45 minuti
+30 °C	~ 40 minuti

Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità dell'aria.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Con temperature superiori a +25 °C, prima di procedere alla messa in opera conservare Sikafloor® ProSeal W in un luogo fresco.

A temperature inferiori a +10 °C Sikafloor® ProSeal W può ispessirsi, rendendo più difficoltosa la polverizzazione.

Non utilizzare spruzzatori precedentemente impiegati per nebulizzare siliconi, prodotti per il disarmo o simili.

Non mescolare con altri prodotti per il trattamento successivo.

Utilizzare soltanto spruzzatori puliti. Prima di applicare Sikafloor® ProSeal W rimuovere gli eventuali vecchi rivestimenti.

Sikafloor® ProSeal W migliora la resistenza all'abrasione dei calcestruzzi C25, che tuttavia si riduce progressivamente sotto l'influsso degli agenti atmosferici e del traffico (secondo il tipo e la frequenza di carico).

Se si desidera rivestire ulteriormente il calcestruzzo, Sikafloor® ProSeal W va rimosso meccanicamente.

Sotto l'azione degli UV Sikafloor® ProSeal W può ingiallire, soprattutto se applicato in ambienti esterni.

Non utilizzare come trattamento successivo su materiali da spolvero metallici (arrugginimento!).

Non utilizzare in ambienti esterni su calcestruzzo bianco.

Non applicare su substrati poco o non assorbenti.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Natura del substrato

Calcestruzzo fresco

La superficie deve essere stata lisciata, essere priva di acqua stagnante e presentare un potere assorbente e resistenze sufficienti.

Calcestruzzo indurito, vecchio

La superficie deve essere aperta e strutturata, piana, pulita, priva di brina, pellicola di cemento, acqua superficiale, oli, grassi, rivestimenti, parti friabili o in distacco e impurità. La superficie deve essere sufficientemente assorbente.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Pretrattamento della superficie

Calcestruzzo fresco

Preparare la superficie mediante lisciatura appropriata.

Calcestruzzo indurito, vecchio

Il substrato va preparato mediante trattamento meccanico appropriato, ad es. idropulizia ad alta pressione o simili. Prima di mettere in opera Sikafloor® ProSeal W, rimuovere completamente la polvere e le parti friabili o in distacco.

MISCELAZIONE

Sikafloor® ProSeal W è fornito pronto all'uso.

Prima dell'uso rimescolare accuratamente per 2 minuti, di preferenza con miscelatore elettrico a ca. 300 g/min.

APPLICAZIONE

Dopo l'ultima lisciatura, spruzzare a bassa pressione direttamente sul calcestruzzo fresco formando un film chiuso.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikafloor® ProSeal W
Maggio 2021, Versione 01.02
020815110010000008

Il prodotto può essere applicato anche a rullo o pennello.

Per soddisfare requisiti estetici o meccanici elevati, si raccomanda di applicare una seconda mano di prodotto. Prima di applicare il secondo strato, attendere che il primo strato sia sicuro al tatto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare durevolmente l'aspetto della superficie rivestita con Sikafloor® ProSeal W, asciugare immediatamente i liquidi versati.

Le sollecitazioni da trascinamento possono rigare la superficie.

Il concetto di pulizia e manutenzione va definito dall'impresa di pulizia in base alle condizioni specifiche dell'oggetto.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikafloorProSealW-it-CH-(05-2021)-1-2.pdf