

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-3570

Sigillatura PU bicomponente dalla tinta stabile



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura bicomponente pigmentata a base di poliuretano, viscoelastica, contenente solventi, non ingiallente.

IMPIEGO

Sikafloor®-3570 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Sigillatura colorata opaca su rivestimenti Sikafloor® epossidici o poliuretanicoli autolivellanti lisci
- Sigillatura colorata opaca su rivestimenti cosparsi Sikafloor® (ad es. balconi, aree non carrate)
- Per sollecitazioni meccaniche e chimiche da normali a medie

VANTAGGI

- Viscoelastico e resistente all'usura
- Superficie opaca
- Non ingiallente e resistente agli UV
- Indurimento rapido

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conforme alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conforme alla EN 13813: malta per massetti cementizi per l'impiego negli edifici
- MPA Dresden GmbH, Freiberg (DE): verifica del comportamento al fuoco ai sensi della norma EN 13501, classificazione B_{fl}-s1 - verbale di prova n. 20150059/01

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	7 kg
	Comp. B:	3 kg
	Comp. A + B:	10 kg miscela pronta all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido colorato
	Comp. B Induritore:	Liquido trasparente
	Colorazione standard:	~ RAL 7032
	Altre tonalità:	Su richiesta

Nel caso di impiego di tinte chiare (tonalità di giallo o arancio) come rivestimento finale, il potere coprente di queste gradazioni di colore è limitato. Realizzare un'area di prova!
Sotto l'azione diretta del sole possono verificarsi viraggi di colore, ma ciò non influisce sulla funzionalità tecnica del prodotto.

Densità	Comp. A + B:	~ 1.45 kg/l
Contenuto solido in peso	~ 74 %	
Contenuto solido in volume	~ 74 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.
--------------------	---

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Sistema	Prodotto	Consumo
	Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.55 kg/m ²
	Spolvero (opzionale):	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	1.00 - 3.00 kg/m ²
	Sigillatura per calcestruzzo e superfici cementizie:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.30 kg/m ² per strato
	Sigillatura per rivestimenti autolivellanti:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² per strato
	Sigillatura per rivestimenti cosparsi:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ² per strato

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	70 : 30 (parti in peso)
Consumo	0.15 - 0.40 kg/m ² e per mano di lavoro	
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4 % (Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con pellicola PE).	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 60 minuti
	+20 °C	~ 30 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti

Tempo di indurimento

Sigillatura Sikafloor®-3570

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	36 ore	4 giorni
+20 °C	24 ore	3 giorni
+30 °C	12 ore	2 giorni

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

Tempo d'attesa prima dell'uso

Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Indurimento completo
+10 °C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
+20 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
+30 °C	~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni

Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.

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

Non utilizzare Sikafloor®-3570 su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-3570 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Sikafloor®-3570 va applicato unicamente sul substrato sicuro al tatto.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Per evitare differenze di colorazione, utilizzare solamente componenti A e B dello stesso lotto.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore 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

Asciutto, pulito, privo di oli e grassi, pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B al componente A e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente.

Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di un miscelatore elettrico a basso regime (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Sigillatura

Stendere uno strato uniforme di Sikafloor®-3570 con un tretto di gomma o una spatola liscia e ripassare con un rullo a pelo corto eseguendo movimenti incrociati.

La messa in opera fresco su fresco consente di ottenere una finitura priva di giunti.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-3570

Aprile 2023, Versione 04.01

020812050030000018

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-3570, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-3570.

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'utilizzatore 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.

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®-3570

Aprile 2023, Versione 04.01
020812050030000018

Sikafloor-3570-it-CH-(04-2023)-4-1.pdf