

## SCHEMA 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: malte per massetti cementizi per l'impiego in edilizia
- MPA Dresden GmbH, Freiberg (DE): verifica del comportamento al fuoco ai sensi della norma EN 13501, classificazione B<sub>(FI)</sub>-s1 - verbale di prova n. 20150059/01 del 12.6.2015

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	7 kg
	Comp. B:	3 kg
	Comp. A + B:	10 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido colorato
	Comp. B Induritore:	Liquido trasparente
	Colorazione standard:	~ RAL 7032
	Altre tonalità:	Su richiesta
<p>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!</p> <p>Sotto l'azione diretta del sole possono verificarsi viraggi di colore, ma ciò non influisce sulla funzionalità tecnica del prodotto.</p>		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Teme il gelo.	
<b>Densità</b>	Comp. A + B:	~ 1.45 kg/l
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 74 %	
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 74 %	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza chimica</b>	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 <sup>1</sup>	1 - 2 * 0.30 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
	Spolvero (opzionale):	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	1.00 - 3.00 kg/m <sup>2</sup>
	Sigillatura per calcestruzzo e superfici cementizie:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.30 kg/m <sup>2</sup> per strato
	Sigillatura per rivestimenti autolivellanti:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> per strato
	Sigillatura per rivestimenti cosparsi:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m <sup>2</sup> per strato

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-161 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

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	70 : 30 (parti in peso)
<b>Consumo</b>	0.15 - 0.40 kg/m <sup>2</sup> e per mano di lavoro	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %	
<b>Punto di rugiada</b>	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.	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
<b>Umidità del sottofondo</b>	Tenore di umidità ≤ 4 % (Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con pellicola PE).	
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>
	+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 S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-3570

Maggio 2021, Versione 01.02

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

Maggio 2021, Versione 01.02  
020812050030000018

Sikafloor-3570-it-CH-(05-2021)-1-2.pdf