

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-378

Sigillatura epossidica bicomponente, colorata, viscoelastica



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura bicomponente a base di resina epossidica dalle proprietà viscoelastiche e dalla resistenza migliorata allo sbiancamento.

### IMPIEGO

Sikafloor®-378 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Sigillatura resistente all'abrasione per sistemi cosparsi con proprietà di ponte sulle fessure
- Per pavimenti industriali sottoposti a forti sollecitazioni meccaniche
- Per ambienti interni
- Particolarmente adatto a tetti di autosili, rampe, mazzini ecc.

### VANTAGGI

- Viscoelastico e resistente all'usura
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Buon potere coprente
- Superficie lucida
- Possibilità di realizzare superfici antisdrucchiolo
- Resistenza migliorata allo sbiancamento

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Informazione LEED sul prodotto: collaudato ai sensi del metodo SCAQMD 304-91. Soddisfa i requisiti della norma LEED, credito IEQ 4.2: COV < 100 g/l
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malte per massetti cementizi per l'impiego in edilizia
- QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Frankfurt am Main (DE): sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2 - come OS 8, verbale di prova n. 8 I 16/798, 16.03.2016; come OS 11a, verbale di prova n. P 10777-1, 16.05.2018; come OS 11b, verbale di prova n. P 10777-2, 26.03.2019
- Istituto di collaudo dei materiali Hoch, Fladungen (DE): verifica del comportamento al fuoco come da norma EN 13501, classe B<sub>(m)</sub>-s1 - verbali di prova n. KB-Hoch-180052 (OS 11b) e n. KB-Hoch-180026 (OS 11a)

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica	
Imballaggi	Comp. A:	24.6 kg
	Comp. B:	5.4 kg
	Comp. A + B:	30.0 kg miscela pronta all'uso

**Aspetto / Colore**

Comp. A Resina:	Liquido colorato
Comp. B Induritore:	Liquido trasparente
Tinte standard:	RAL 7032, RAL 7035
Altre colorazioni:	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 la luce solare diretta possono verificarsi viraggi di colore, ma ciò non influisce sulla funzionalità tecnica del prodotto.

**Conservazione**

Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione

**Condizioni di stoccaggio**

Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Teme il gelo.

**Densità**

Comp. A:	~ 1.64 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Comp. B:	~ 1.00 kg/l (+23 °C)	
Comp. A + B:	~ 1.40 kg/l (+23 °C)	

**Contenuto solido in peso**

~ 99 %

**Contenuto solido in volume**

~ 99 %

**INFORMAZIONI TECNICHE**

<b>Durezza Shore D</b>	~ 75	(7 giorni, +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	24 mg	(8 giorni, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109 Test con abrasimetro Taber)
<b>Resistenza alla compressione</b>	~ 65 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C)	(EN 196-1)
<b>Resistenza coesiva a trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(Cedimento del calcestruzzo)	(ISO 4624)
<b>Ponte sulle fessure</b>	~ 0.2 mm	(-20 °C, dinamico)	(EN 1062-7)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
<b>Resistenza termica</b>	<b>Sollecitazione<sup>1</sup></b>	<b>Calore secco</b>	
	Permanente:	+50 °C	
	Temporanea, mass. 7 giorni:	+80 °C	
	Temporanea, mass. 12 ore:	+100 °C	

1. Nessuna esposizione chimica e meccanica simultanea.

Sopporta brevi esposizioni occasionali al calore umido/bagnato fino a un massimo di +80 °C (lavaggi al vapore ecc.).

Solamente per sistemi con almeno 3 mm di spessore.

**INFORMAZIONI DI SISTEMA****Sistema****Sikafloor® Multiflex PB-57 (OS 13)**

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-377.

**Sikafloor® Multiflex PB-56 (OS 11b)**

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376.

**Sikafloor® Multiflex PB-55 (OS 11a)**

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-376 risp. Sikafloor®-377.

**Scheda dati del prodotto**

Sikafloor®-378

Maggio 2021, Versione 04.01

020811020030000004

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	82 : 18 (parti in peso)		
Consumo	0.7 - 0.9 kg/m <sup>2</sup>			
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 sottofondo 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!			
Tempo di impiego	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>		
	+10 °C	~ 50 minuti		
	+20 °C	~ 25 minuti		
	+30 °C	~ 15 minuti		
Tempo di indurimento	<b>Sovralavorazione di Sikafloor®-378</b>			
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	30 ore	3 giorni	
	+20 °C	24 ore	2 giorni	
+30 °C	16 ore	1 giorno		
Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.				
Tempo d'attesa prima dell'uso	<b>Temperatura</b>	<b>Calpestabile</b>	<b>Leggermente sollecitabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 18 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni
<b>Importante:</b> 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®-378 su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-378 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Applicare Sikafloor®-378 solamente sul substrato asciutto 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 materiale 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 in distacco.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

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

### MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori elettrici 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

Ripartire uniformemente Sikafloor®-378 con un tiretto 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 tutti gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-378, 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®-378.

### 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®-378

Maggio 2021, Versione 04.01  
020811020030000004