

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-377

Rivestimento PUR bicomponente con capacità di ponte sulle fessure



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento bicomponente privo di solventi, basso viscoso, elastico tenace, a base di resina poliuretana, con capacità di ponte sulle fessure.

### IMPIEGO

Sikafloor®-377 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per rivestimenti carrabili antisdrucchiolo con ponte sulle fessure
- Per piani di parcheggi, autosili e ponti

### VANTAGGI

- Buone proprietà di ponte sulle fessure
- Sistema cosperso con buona resistenza meccanica
- Tollerante l'umidità durante l'indurimento (non schiuma e non forma bolle)
- Impermeabile all'acqua
- Utilizzo semplice
- Emissioni bassissime

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Materials and Resources (MR): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations»
- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials»
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica

Poliuretano

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-377

Aprile 2023, Versione 03.01

020812040020000136

<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	20.25 kg
	Comp. B:	4.75 kg
	Comp. A + B:	25.00 kg pronto all'uso
<b>Conservazione</b>	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 all'asciutto.	
<b>Aspetto / Colore</b>	Comp. A:	Liquido beige
	Comp. B:	Liquido trasparente
	Comp. A + B:	Beige
<b>Densità</b>	Comp. A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C) (DIN 53217)
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 100 %	
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 100 %	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	≥ 11.0 N/mm <sup>2</sup>	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Ponte sulle fessure</b>	Classe B3.2	(-20 °C)	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Sistema</b>	<b>Rivestimenti con resistenza meccanica e chimica</b>	(SN EN 1504-2)
----------------	--	----------------

### Sikafloor® MultiFlex PB-55, Sikafloor® MultiFlex PB-73, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Sistema OS 11a spolverato, facente ponte sulle fessure e UV resistente. Finitura non ingiallente con Sikafloor®-359 N.

Rivestimento	Prodotto	Consumo <sup>1</sup>
Mano di fondo:	Sikafloor®-150 <sup>2</sup> Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Strato di base:	Sikafloor®-376	~ 1.90 kg/m <sup>2</sup>
Strato d'usura:	Sikafloor®-377 Caricato con il 50 % di Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm <sup>3</sup> .	~ 2.55 kg/m <sup>2</sup> (1.70 kg/m <sup>2</sup> legante + 0.85 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo)
Spolvero:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	6.00 - 8.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale Sikafloor® MultiFlex PB-55:	Sikafloor®-378	~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale Sikafloor® MultiFlex PB-73:	Sikafloor®-2640	~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV:	Sikafloor®-359 N	~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>

1. Con un consumo maggiore, un sistema OS 10 con gli stessi componenti di sistema può anche essere eseguito come alternativa. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG per quanto riguarda le possibilità.
2. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-151, Sikafloor®-160 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto!
3. Temperatura dell'aria < +15 °C: Caricato con il 40 % Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm.

### Sikafloor® MultiFlex PB-57

Sistema OS 13 spolverato, facente ponte sulle fessure e UV resistente.  
Finitura non ingiallente con Sikafloor®-359 N.

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-150 <sup>1</sup> Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Strato di base:	Sikafloor®-377 Caricato con il 40 % di Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.90 kg/m <sup>2</sup> (1.35 kg/m <sup>2</sup> legante + 0.55 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo)
Spolvero:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	6.00 - 8.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale:	Sikafloor®-378	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-151, Sikafloor®-160 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto!

### Superfici pendenti e rampe

Pendenza (%)	Sika® Tixotropizzante T (% del peso) Sikafloor®-377 a +20 °C
0 - 2.5	-
2.5 - 5	1
5 - 10	2
10 - 15	2.5
15 - 20	3

Sui piani superiori degli autosilo e sulle superfici non protette va applicata una sigillatura finale con Sikafloor®-359 N.

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.

**Considerare in modo particolare l'eventuale supplemento di prodotto necessario a compensare la rugosità del substrato.**

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	81 : 19 (parti in peso)
Consumo	OS 11a: OS 13:	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> (non caricato) ~ 1.35 kg/m <sup>2</sup> (non caricato)
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.	
Tempo di impiego	<b>Temperatura</b> +10 °C +20 °C +30 °C	<b>Durata</b> ~ 40 minuti ~ 30 minuti ~ 20 minuti

## Tempo di indurimento

### Sikafloor®-377 su Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-701

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	3 giorni
+20 °C	12 ore	2 giorni
+30 °C	6 ore	1 giorno

### Sikafloor®-377 su Sikafloor®-376

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	2 giorni
+20 °C	15 ore	1 giorno
+30 °C	8 ore	16 ore

### Sigillatura di Sikafloor®-377 cosperso

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	1.
+20 °C	12 ore	1.
+30 °C	5 ore	1.

1. Nessun tempo d'attesa massimo per superfici cosparse prive di ogni impurità.

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

Temperatura	Calpestabile	Leggermente sollevabile	Indurimento completo
+10 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 9 giorni
+20 °C	~ 12 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni
+30 °C	~ 8 ore	~ 1 giorno	~ 3 giorni

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

## 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

Proteggere Sikafloor®-377 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Il materiale non indurito reagisce con l'acqua (formazione di schiuma)! Durante l'applicazione impedire al sudore di gocciolare sul rivestimento fresco (indossare fascia o bandana e polsini).

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

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

Sikafloor®-377 va sempre applicato su una mano di fondo priva di pori o su una membrana.

Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo fondo.

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di qualsiasi impurità.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-377

Aprile 2023, Versione 03.01  
020812040020000136

## MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Secondo il sistema aggiungere la sabbia di quarzo e rimescolare per altri 2 minuti. 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 a gabbia a uno o due bracci 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.

### Strato di base cosparso, strato d'usura cosparso

Versare Sikafloor®-377 e ripartire regolarmente il prodotto con un frattazzo dentato. Livellare e sfiatare immediatamente lo strato regolare di prodotto con un rullo a spazzola, eseguendo movimenti incrociati. Poi cospargere la superficie dapprima leggermente, poi abbondantemente con sabbia di quarzo.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

## 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®-377

Aprile 2023, Versione 03.01  
020812040020000136

Sikafloor-377-it-CH-(04-2023)-3-1.pdf