

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-375

Rivestimento poliuretano bicomponente con capacità di ponte sulle fessure



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento viscoelastico bicomponente a base di resina poliuretano, privo di solventi, a bassa viscosità, con capacità di ponte sulle fessure.

### IMPIEGO

Sikafloor®-375 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per rivestimenti carrabili antisdrucchiolo con ponte sulle fessure
- Per garage e autosili

### VANTAGGI

- Buon ponte sulle fessure
- Impermeabile all'acqua
- Messa in opera semplice
- Privo di solventi

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

#### Informazione LEED sul prodotto

Collaudato ai sensi del metodo SCAQMD 304. Soddisfa i requisiti della norma LEED v2009, credito IEQ 4.2: COV < 100 g/l (less water)

### CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 0208010401100000051008: Certificazione CE conforme ai requisiti delle norme EN 1504-2:2004 e EN 13813:2002 dell'organismo terzo di certificazione 0921
- QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Frankfurt am Main (DE): Sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2, OS 11a – Rapporti d'esame n. 8 IV 09/592 del 10.07.2009 e n. 8 IV 09/585 del 26.11.2009
- Kiwa GmbH Polymer Institut, Flörsheim (DE): Sistema di protezione della superficie ai sensi della norma EN 1504-2, OS 13 – Rapporto d'esame n. P 9966 del 20.04.2016
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Classificazione della protezione antifuoco ai sensi della norma DIN EN 13501-1 – Rapporto d'esame n. KB-Hoch-101213

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	24.0 kg
	Comp. B:	6.0 kg
	Comp. A + B:	30.0 kg pronto all'uso
Aspetto / Colore	Beige	
	Comp. A - Resina:	Liquido marroncino
	Comp. B - Induritore:	Liquido trasparente

<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>Densità</b>	Comp. A:	~ 1.66 kg/l (+23°C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.24 kg/l (+23°C)	
	Comp. A + B:	~ 1.55 kg/l (+23°C)	
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 100 %		
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 100 %		

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	11 N/mm <sup>2</sup>	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Allungamento a rottura</b>	110 %	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Sistema

**Rivestimenti con resistenza meccanica e chimica  
(giusta la norma SN EN 1504-2)**

#### Sika® CarDeck Elastic II / Sikafloor® MultiFlex PB-52 (OS 11a)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1)</sup> Leggermente cosparso con Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Strato di base:	Sikafloor®-350 N Elastic	~ 2.00 kg/m <sup>2</sup>
Strato d'usura:	Sikafloor®-375 Caricato con Sikadur®-504 N (0.1-0.3)	~ 1.86 kg/m <sup>2</sup> (1.55 kg/m <sup>2</sup> legante + 0.31 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo)
Spolvero:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale:	Sikafloor®-378 o Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

#### Sika® CarDeck Elastic I / Sikafloor® MultiFlex PB-21 (OS 13)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1)</sup> Leggermente cosparso con Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Strato di base:	Sikafloor®-375 non carica- to	~ 2.00 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale:	Sikafloor®-378 o Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-156, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto!

### Superfici pendenti e rampe

Pendenza (%)	Tixotropizzante T (% del peso) Sikafloor®-375 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 sottofondo, 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 sottofondo.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B =	80 : 20 (parti in peso)		
Consumo	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm			
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.			
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 % um. rel.			
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	~ 60 minuti		
	+20 °C	~ 25 minuti		
	+30 °C	~ 15 minuti		
Tempo di indurimento	<b>Sigillatura Sikafloor® su Sikafloor®-375</b>			
	<b>Temperatura sottofondo</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	24 ore	48 ore*	
	+20 °C	15 ore	24 ore*	
+30 °C	8 ore	16 ore*		
* 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	<b>Temperatura</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Leggeremente sollecitabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	~ 24 ore	~ 72 ore	~ 7 giorni
	+20 °C	~ 12 ore	~ 30 ore	~ 5 giorni
	+30 °C	~ 5 ore	~ 24 ore	~ 4 giorni
<b>Importante:</b> Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.				

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Sikafloor®-375 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 eseguire una superficie campione.

### 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 d'usura cosparso

Versare Sikafloor®-375 e ripartire regolarmente il prodotto con talocchia dentellata. 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 S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor®-375 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 riscaldamenti elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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®-375

Febbraio 2019, Versione 01.03  
020812040020000015

Sikafloor-375-it-CH-(02-2019)-1-3.pdf