

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-530

Sigillante colorato per rivestimenti cosparsi in resina sintetica



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante poliaspartico bicomponente, a indurimento rapido, non ingiallente, pigmentato e privo di solventi, con proprietà viscoplastiche.

### IMPIEGO

Sikafloor®-530 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Sigillante per rivestimenti cosparsi in resina epossidica, poliuretano o poliurea
- Sigillante con elevata capacità di carico meccanico per rivestimenti cosparsi di parcheggi
- Sigillante per sistemi Sikafloor® OneShot

### VANTAGGI

- Indurimento rapido
- Viscoelastico e resistente all'usura
- Non ingiallente e resistente agli UV
- Privo di solventi

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Popliaspartato	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	6.7 kg
	Comp. B:	3.3 kg
	Comp. A + B:	10.0 kg di miscela pronta all'uso
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	

- Quasi inodore all'applicazione
- Emissioni bassissime
- Per ambienti interni ed esterni

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto: tenore di COV < 1 % (prodotto pronto all'uso)

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti a base di resina sintetica per l'impiego negli edifici
- Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della norma EN 13501-1 per la struttura Sikafloor® MultiFlex PB-10 UV con Sikafloor®-151, B<sub>fl</sub>-s1 – verbale di prova n. CR22-0445-02
- OFI Technologie & Innovation GmbH, Wien (AT): classificazione tecnica antincendio ai sensi della norma EN 13501-1 per la struttura Sikafloor® OneShot PB-60 UV, D<sub>fl</sub>-s1 - verbale di prova n. 2102371

**Aspetto / Colore**

Comp. A Resina:	liquido colorato
Comp. B Induritore:	liquido trasparente
Colorazione standard:	~ RAL 7032
Altre tonalità:	~ RAL 1021, 3002, 5017, 6029, 7021, 7030, 7035, 7037, 7042, 7043, 9010

**Densità**

Comp. A:	~ 1.42 kg/l
Comp. B:	~ 1.12 kg/l
Comp. A + B:	~ 1.30 kg/l

**Contenuto solido in peso**

100 %

**Contenuto solido in volume**

100 %

**INFORMAZIONI TECNICHE**

<b>Resistenza all'abrasione</b>	~ 99 mg	(CS10/1000/1000)
	~ 126 mg	(CS17/1000/1000)
<b>Temperatura d'uso</b>	Asciutto:	Mass. ~ +70 °C
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	

**INFORMAZIONI DI SISTEMA****Sistema****Sikafloor® OneShot PB-60 UV**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikadur®-188 Rapid	~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:	Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilizzante (≥ 2 mm):	Sikalastic®-8800	~ 2.16 kg/m <sup>2</sup> /2 mm
Strato di usura:	Sikalastic®-8800	~ 1.00 kg/m <sup>2</sup>
	con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm insufflata	~ 2.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura:	Sikafloor®-530	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

**Sikafloor® MultiFlex PB-10 UV CH**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Strato di usura (opzione 1):	1 p. peso Sikafloor®-151 + mass. 1.5 % in peso di Sikafloor®-54 Booster (opzionale) + 0.5-1 p. peso di Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Strato di usura (opzione 2):	1 p. peso Sikafloor®-1590 + 2 - 4 % in peso di Sikafloor®-54 Booster (opzionale) + 0.5-1 p. peso di Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Strato di usura (opzione 3):	1 p. peso Sikafloor®-701 + 3 % in peso di Sikafloor®-54 Booster (opzionale) + 0.5-1 p. peso di Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Spolvero:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	5.00 - 6.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura:	Sikafloor®-530	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

**Scheda dati del prodotto**

Sikafloor®-530

Ottobre 2023, Versione 03.02

020812040030000047

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 recipiente ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	67 : 33 (parti in peso)			
<b>Consumo</b>	Rivestimenti cosparsi:	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>			
	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 recipiente ecc.				
Per determinare l'esatto consumo, è necessario realizzare un'area campione alle condizioni specifiche del substrato e con l'attrezzatura di applicazione prevista.					
<b>Temperatura del prodotto</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C				
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.				
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Min. 50 %, mass. 80 % Questo valore non va superato nemmeno durante l'essiccamento. Provvedere a un'adeguata ventilazione.				
<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. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.				
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>			
	+8 °C	~ 20 minuti			
	+20 °C	~ 20 minuti			
	+30 °C	~ 20 minuti			
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Spessore del film bagnato</b>	<b>Umidità relativa dell'aria</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Pienamente sollecitabile</b>
	+8 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 ore	~ 6 ore
	+20 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 ore	~ 6 ore
	+30 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 ore	~ 6 ore

## 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®-530 applicato di fresco per almeno 3 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Il Sikafloor®-530 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).

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®-530 va sempre applicato su uno strato co-parso.

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### 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 agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

### APPLICAZIONE

Versare Sikafloor®-530 sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con un tiretto in gomma dura. Rifinire con un rullo a pelo corto eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione «fresco su fresco» consente di ottenere superfici senza segni di transizione.

**Attenzione:** l'indurimento rapido del materiale richiede un'esecuzione veloce del rivestimento con Sikafloor®-530 e una pianificazione adeguata dei lavori.

### 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®-530  
Ottobre 2023, Versione 03.02  
020812040030000047

Sikafloor-530-it-CH-(10-2023)-3-2.pdf