

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-8601

Impermeabilizzante sintetico liquido altamente reattivo a base PUA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzante liquido bicomponente, elastico, altamente reattivo, privo di solventi, a base di poliurea pura, con una buona resistenza agli agenti chimici. Lavorabile solo meccanicamente con un dispenser per cartucce.

IMPIEGO

Sikalastic®-8601 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Impermeabilizzazione su calcestruzzo, acciaio e altri substrati
- Per piccole superfici fino a 20 m²
- Riparazione di plastiche liquide Sikalastic® altamente reattive
- Per le zone difficilmente raggiungibili
- Adatto per costruzioni MINERGIE-ECO

VANTAGGI

- Privo di solventi
- fornito in cartuccia bicomponente da 1500 ml
- Reattività e tempi di polimerizzazione molto rapidi
- Eccellenti proprietà di ponte sulle fessure
- Applicazione senza impianto di spruzzo a caldo
- Compatibile con il sistema MixCoat™ Spray di Sulzer
- Può ingiallire sotto l'azione dei raggi UV

INFORMAZIONI AMBIENTALI

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliurea	
Imballaggi	Doppia cartuccia Sulzer Mixpac™	
	Comp. A (Isocianato):	750 ml
	Comp. B (Resina):	750 ml
	Cartone:	2 cartucce doppie
Colore	Comp. A:	Trasparente
	Comp. B:	Grigio
	Comp. A + B:	Grigio (ca. RAL 7005)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Stoccare le cartucce in posizione orizzontale.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.10 kg/l (+20 °C)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 45	(ISO 868-2003)
Resistenza all'abrasione	< 11 mg < 50 mg	(CS17/1 000/1 000) (H18/1 000/1 000) (ASTM D4060)
Resistenza a trazione	≥ 15 MPa	(ISO 37-2005)
Allungamento a rottura	≥ 370 %	(ISO 37-2005)
Resistenza allo strappo	≥ 35 MPa	(ISO 34-1, metodo A)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
Resistenza termica	Calore secco:	~ +130 °C
	Brevi esposizioni:	~ +150 °C
	Calore umido:	~ +60 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Compatibile

- Sikalastic®-841 ST
- Sikalastic®-851
- Sikalastic®-8800
- Sikalastic®-8850

Sistema su calcestruzzo

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikadur®-188 Rapid ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.50 kg/m ²
Spolvero:	Leggero con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m ²
Sigillatura (≥ 1.5 mm):	Sikalastic®-8601	~ 1.10 kg/m ² /mm

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikadur®-188, Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

Sistema su plastica liquida (FLK)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	1 p. peso di Sikalastic®-810 + 0.15 p. peso di Sika® Di-luente S	0.05 - 0.09 kg/m ²
Sigillatura (≥ 1.5 mm):	Sikalastic®-8601	~ 1.10 kg/m ² /mm

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 nell'imballaggio ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 1 (parti in volume)
Consumo	~ 1.10 kg/m ² /mm	
Spessore dello strato	Spessore dello strato per mano di lavoro:	Mass. 4 mm Per applicare spessori di strato maggiori prevedere più mani di lavoro.
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	

Umidità relativa dell'aria	Mass. 90 %								
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. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.								
Tempo di indurimento	<table border="1"> <tr> <td>Asciutto in superficie:</td> <td>15 - 20 secondi (+20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Calpestabile:</td> <td>~ 1 ora (+20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Sollecitazioni leggere:</td> <td>~ 2 ore (+20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Piena sollecitazione meccanica e chimica:</td> <td>~ 24 ore (+20 °C)</td> </tr> </table>	Asciutto in superficie:	15 - 20 secondi (+20 °C)	Calpestabile:	~ 1 ora (+20 °C)	Sollecitazioni leggere:	~ 2 ore (+20 °C)	Piena sollecitazione meccanica e chimica:	~ 24 ore (+20 °C)
Asciutto in superficie:	15 - 20 secondi (+20 °C)								
Calpestabile:	~ 1 ora (+20 °C)								
Sollecitazioni leggere:	~ 2 ore (+20 °C)								
Piena sollecitazione meccanica e chimica:	~ 24 ore (+20 °C)								

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-8601 viene sempre applicato su una mano di fondo epossidica o un ponte adesivo poliuretano. Si rimanda alla scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Per l'applicazione della mano di fondo consultare la relativa scheda dati del prodotto.

Dosaggio, miscelazione e applicazione avvengono con l'impianto per prodotti bicomponenti Sulzer MixCoat™ Spray e gli ugelli Sulzer Mixpac™ Quadro per l'applicazione a spruzzo. Impostare il rapporto di miscelazione su 1:1.

ALTRE OSSERVAZIONI

Durante l'applicazione occorre imperativamente indossare un equipaggiamento di protezione.

Prima dell'applicazione agitare la cartuccia per almeno 6 minuti.

Per ottenere una superficie liscia, la cartuccia può essere scaldata fino a mass. +50 °C.

Le cartucce iniziate vanno utilizzate senza interruzioni.

Proteggere Sikalastic®-8601 applicato di fresco per almeno 30 minuti dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

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

Sikalastic®-8601

Settembre 2020, Versione 01.01
02070620100000058

Sikalastic-8601-it-CH-(09-2020)-1-1.pdf