

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikalastic®-810

Ponte adesivo per prodotti sintetici liquidi

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ponte adesivo bicomponente per prodotti sintetici liquidi Sikalastic® laddove il tempo d'attesa massimo è stato superato.

### IMPIEGO

Strato coesivo tra prodotti sintetici liquidi Sikalastic®.

### VANTAGGI

- Buona adesione su rivestimenti poliuretanicI flessibili
- Indurimento rapido
- Consumo ridotto
- Applicabile a spruzzo

### CERTIFICATI / STANDARD

Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE):  
Collaudato secondo la norma ZTV-BEL-B, parte 3: verbali di prova n. P 1700-1, n. P 1700-2 e n. P 2366, edizione 1995

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliuretano	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A (Isocianato):	9.0 kg
	Comp. B (Resina):	4.5 kg
	Comp. A + B:	13.5 kg 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.	
<b>Densità</b>	Comp. A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Comp. B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Comp. A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 99 %	
<b>Viscosità</b>	Comp. A:	6 250 mPas (+20 °C)
	Comp. B:	125 mPas (+20 °C)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sistema su costruzioni in calcestruzzo		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
Rivestimento:		Prodotto sintetico liquido Sikalastic <sup>1</sup> .	<sup>2</sup> .
Ponte adesivo:		1 p. peso Sikalastic®-810 + 0.15 p. peso Sika® Diluente S	0.05 - 0.09 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento:		Prodotto sintetico liquido Sikalastic <sup>1</sup> .	<sup>2</sup> .

1. Qualora il tempo d'attesa massimo fosse stato superato.
2. Si veda la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

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 nei recipienti ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	2 : 1 (parti in peso)
Consumo	0.05 - 0.09 kg/m <sup>2</sup> , diluito con il 15 % in peso di Sika® Diluente S	
Spessore dello strato	~ 0.05 mm	
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.	
Tempo di impiego	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>
	+10 °C	~ 45 minuti
	+20 °C	~ 30 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti
	+40 °C	~ 10 minuti

Tempo d'attesa tra i singoli strati	<b>Sovralavorazione di Sikalastic®-810</b>		
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo<sup>1</sup></b>	<b>Massimo<sup>2</sup></b>
	+10 °C	~ 3 ore	~ 6 ore
	+20 °C	~ 2 ore	~ 4 ore
	+30 °C	~ 1 ora	~ 2 ore
+40 °C	~ 40 minuti	~ 1 ora	

1. Sikalastic®-810 può essere rivestito non appena si è formata una pellicola ancora leggermente appiccicosa.
2. Se il tempo d'attesa massimo viene nuovamente superato, Sikalastic®-810 va rivestito con se stesso diluendolo con mass. il 20 % in peso di Sika® Diluente S.

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

## 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 Sikalastic®-810 applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino alla messa in opera dello strato successivo.

Evitare stagnazioni di materiale.

Osservare assolutamente il consumo indicato al fine di evitare la formazione di bolle.

## 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

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-810 viene sempre applicato su un prodotto sintetico liquido Sikalastic® per il quale il tempo d'attesa massimo tra le fasi di lavoro è stato superato. Si raccomanda di consultare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

### MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Aggiungere Sika® Diluente S e miscelare 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).

#### 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®-810

Aprile 2021, Versione 02.01  
020706201000000002

## ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare l'umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Versare Sikalastic®-810 sul substrato e ripartire uniformemente con un rullo di nylon a pelo corto. In alternativa Sikalastic®-810 può essere applicato a spruzzo.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente S 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.

Sikalastic-810-it-CH-(04-2021)-2-1.pdf