

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikapren-101

Rivestimento bituminoso spesso, flessibile, caricato con polistirolo

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di protezione flessibile, monocomponente, privo di solventi, caricato con polistirolo, a base di emulsione bituminosa addizionata con materiale plastico.

## IMPIEGO

- Rivestimento spesso per la protezione e l'impermeabilizzazione di costruzioni in calcestruzzo interrato contro gli effetti dell'umidità e delle acque del sottosuolo aggressive per il calcestruzzo (acidi umici), per pareti esterne in calcestruzzo e fondamenti interrati e per solette, pilastri e muri di sostegno ricoperti di terra
- Per il fissaggio di pannelli isolanti e di drenaggio in schiuma espansa o vetro cellulare

## VANTAGGI

- Messa in opera molto razionale e semplice
- Bassa densità
- Non cede sulle superfici verticali
- Coprente su fessure fini di ritiro e capillari
- Consistenza elastoplastica permanente anche a basse temperature
- Resistente agli acidi umici e alle soluzioni saline
- Privo di solventi

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	Imballaggio perso (secchio):	32 l
	Pallet:	18 x 32 l (576 l)
<b>Colore</b>	Liquido pastoso nero	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	A temperature di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
<b>Densità</b>	~ 0.65 kg/l	
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 58 %	
<b>Viscosità</b>	Tissotropico	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	<b>Resistente a</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Acqua</li><li>▪ Acidi umici</li><li>▪ Acqua salina</li><li>▪ Soluzioni saline diluite</li></ul>	
	<b>Non resistente a</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Carburanti</li><li>▪ Oli minerali</li><li>▪ Solventi</li></ul>	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu\text{H}_2\text{O}$ : ~ 5 000	(SIA 272, SN EN 1928)
	Permeabilità all'acqua: Impermeabile	
Temperatura d'uso	Min. -30 °C, mass. +70 °C	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Consumo teorico di materiale:	4.5 - 5.5 l/m <sup>2</sup>
	A dipendenza del sottofondo e della protezione desiderata. Applicare in 2 strati.	
Resa	Per uno spessore del film secco di 1 mm:	~ 1.5 l/m <sup>2</sup>
Spessore dello strato	<b>Per una protezione leggera e incollaggi</b>	
	Spessore del film secco (monostrato):	1.0 - 1.5 mm
	Spessore del film bagnato:	1.5 - 2.5 mm
	<b>Per esigenze elevate e rivestimenti privi di pori</b>	
	Spessore del film secco (2 strati):	Min. 3 mm
	Spessore del film bagnato:	4.5 - 5.5 mm
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
Umidità del sottofondo	Asciutto, al massimo umido opaco, nessuna acqua stagnante	
Tempo di indurimento	Asciutto in superficie:	2 - 3 ore
	Sicuro al tatto:	4 - 8 ore
	Completamente asciutto:	2 - 4 giorni
	<b>Sotto pannelli isolanti/drenanti</b>	
	Completamente asciutto:	7 - 10 giorni
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche (in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria) e lo spessore dello strato.	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Messa in opera del secondo strato dopo:	3 - 4 ore
	<b>Importante:</b> Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.	

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO

Pulito, privo di oli, grassi, polvere, parti in distacco. Riprofilare i nidi di ghiaia e le cavità di ritiro con Sika MonoTop®. Uguagliare o smerigliare le asperità e le sbavature.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

#### Con talocchia

Per l'applicazione monostrato: Impiegare una talocchia liscia.

Per l'applicazione in 2 strati: 1. strato:  
Applicare il primo strato con talocchia dentata di ~ 4 mm.

2. strato:  
Applicare il secondo strato dopo 3 - 4 ore mediante talocchia liscia.

**Attenzione:** Sikapren-101 non va miscelato con Flexoplast®.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso con Sika® Colma Pulitore.

### ALTRE OSSERVAZIONI

Evitare la messa in opera sotto i raggi solari diretti e in caso di pioggia o gelo.

Proteggere Sikapren-101 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Controllare la superficie rivestita e chiudere a spatola eventuali pori e bolle d'aria.

Sikapren-101 non è resistente agli UV.

#### Piegatura a basse temperature

Nessuna fessurazione a:  $\leq 0 \text{ }^\circ\text{C}$  (SN EN 1109)

## 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

Sikapren-101

Ottobre 2019, Versione 02.01  
02070630100000030