

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Igoflex®-101

Rivestimento bituminoso spesso, flessibile, modificato con polimeri, caricato con polistirolo



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento monocomponente privo di solventi a base di un'emulsione bituminosa modificata con polimeri e caricata con polistirolo.

### IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo interrate e fuori terra per la protezione dall'ingresso di acqua e umidità, come acqua filtrante, in strato spesso
- Come adesivo per il fissaggio di pannelli isolanti leggeri
- Nessuna resistenza ai raggi UV

### VANTAGGI

- Applicazione con frattazzo dentato o a spruzzo
- Pronto all'uso
- Capacità di ponte sulle fessure
- Non cede sulle superfici verticali
- Mantiene la flessibilità anche a basse temperature
- Privo di solventi, non infiammabile
- Applicabile su superfici asciutte e leggermente umide
- Fissaggio di lastre isolanti e di drenaggio in schiuma espansa o vetro cellulare

### CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15814: Rivestimento di elevato spessore a base di bitume modificato con polimeri (PMBC) per l'impermeabilizzazione di componenti a contatto col suolo

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Imballaggio perso (secchio):	10 l
Colore	Nero	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Densità	~ 0.65 kg/l	(+20 °C)
Contenuto solido in volume	~ 58 %	
Viscosità	Tixotropico	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Ponte sulle fessure	Classe CB2	Mass. 2.00 mm per uno strato asciutto ≥ 3 mm	(EN 15812)
---------------------	------------	--	------------

**Resistenza chimica****Resistente a**

- Acqua
- Acidi umici
- Acqua salmastra
- Soluzioni saline diluite

**Non resistente a**

- Carburanti
- Oli minerali
- Solventi

<b>Tenuta all'acqua</b>	Classe W2A	≥ 72 ore con 0.075 N/mm <sup>2</sup> Spessore dello strato asciutto con inserto ≥ 4 mm	(EN 15820)
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -30 °C, mass. +70 °C		
<b>Comportamento al fuoco</b>	Classe E		(EN 13501-1)

**INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE**

<b>Consumo</b>	Impermeabilizzazione in 2 strati:	4.5 - 5.0 kg/m <sup>2</sup> , secondo il substrato e la protezione desiderata
	Incollaggio di pannelli isolanti:	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Spessore dello strato</b>	Spessore dello strato bagnato:	4.5 - 5.0 mm
	Spessore dello strato asciutto:	3.1 - 3.4 mm
	Spessore mass. strato:	8.00 mm
<b>Come adesivo (monostrato)</b> ~ 2.00 kg/m <sup>2</sup> per l'incollaggio di pannelli isolanti		
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Umidità del sottofondo</b>	Asciutto, massimo umido opaco, privo di acqua stagnante	
<b>Tempo di indurimento</b>	Asciutto in superficie:	~ 3 ore (+20 °C)
	Completamente asciutto:	3 - 7 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.		
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	Messa in opera del secondo strato:	Entro 24 ore

**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 Mix&Go® e Sika® MiniPack Concrete Repair (malta da riparazione). Ugualizzare o smerigliare le asperità e le sbavature.

**MISCELAZIONE**

Sika® Igolflex®-101 è fornito pronto per l'uso. Prima della messa in opera rimescolare accuratamente il prodotto con miscelatore elettrico.

**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 con il lato liscio della talocchia.

## 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 Sika® Igoflex®-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.

Sika® Igoflex®-101 **non** è resistente agli UV.

Si rimanda alle disposizioni della norma SIA 272.

## 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

Sika® Igoflex®-101  
Luglio 2020, Versione 01.01  
02070630100000029

Sikalgoflex-101-it-CH-(07-2020)-1-1.pdf