

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

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

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