

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Igoflex®-201

Rivestimento spesso a base bituminosa, flessibile, modificato con polimeri, fibrorinforzato



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento spesso bicomponente, flessibile, privo di solventi, a base di un'emulsione bituminosa modificata con polimeri e rinforzata con fibre di vetro.

Comp. A: Emulsione bituminosa flessibile priva di solventi modificata con polimeri e rinforzata con fibre di vetro.

Comp. B: Legante idraulico reattivo per l'essiccamento accelerato.

IMPIEGO

- Rivestimento in strato spesso per la protezione e l'impermeabilizzazione contro l'azione dell'umidità e delle acque del suolo aggressive (acidi umici) di costruzioni in calcestruzzo interrato, pareti esterne in calcestruzzo e fondazioni a livello del terreno nonché solette, pilastri e muri di sostegno ricoperti di terra
- Per il fissaggio di pannelli isolanti e di drenaggio in resina espansa e vetro cellulare

VANTAGGI

- Lavorazione molto semplice e razionale
- Non cede sulle superfici verticali
- Copre fini cricche capillari e da ritiro
- Durevolmente elastoplastico anche a basse temperature
- Resistente contro gli acidi umici e le soluzioni saline
- Privo di solventi

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	Comp. A:	24 kg
	Comp. B:	8 kg
	Comp. A + B:	32 kg miscela pronto all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Colore	Emulsione bituminosa:	Nero
	Legante idraulico reattivo:	Grigio
Densità	Comp. A:	~ 1.03 kg/l
	Comp. B:	~ 1.30 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.17 kg/l
Punto di infiammabilità	Classe E	(EN 13501-1)

Viscosità Tixotropico

INFORMAZIONI TECNICHE

Ponte sulle fessure	Classe CB 2	Mass. 2.00 mm per uno strato asciutto ≥ 3 mm	(EN 15812)
Tenuta all'acqua	Classe W2A	≥ 72 ore con 0.075 N/mm ² Spessore dello strato asciutto con inserto ≥ 4 mm	(EN 15820)
Permeabilità al vapore acqueo	μ :	$\geq 38\ 000$	(DIN EN 12086)
	Valore s_d :	≥ 117 m	(DIN EN 1931)
	Permeabilità all'acqua:	Impermeabile	(SIA 272, SN EN 1928)
Resistenza chimica	Resistente a <ul style="list-style-type: none">▪ Acqua▪ Acidi umici▪ Acqua salmastra▪ Soluzioni saline diluite Non resistente a <ul style="list-style-type: none">▪ Carburanti▪ Oli minerali▪ Solventi		
Comportamento al fuoco	Classe E		(EN 13501-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	3 : 1 (parti in peso)
Consumo	Incollaggio di pannelli isolanti:	~ 2.0 kg/m ²
	Impermeabilizzazione in 2 strati:	$4.5 - 5.0$ kg/m ² , secondo il substrato e la protezione desiderata
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/m² per l'incollaggio di pannelli isolanti

Eccezione

I pannelli isolanti **non** possono essere incollati con Sika® Igoflex®-201 su membrane impermeabilizzanti SikaProof®.

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Umidità del sottofondo	Umido opaco, nessuna acqua stagnante
Tempo di impiego	~ 60 minuti (+20 °C)
Tempo di indurimento	Completamente asciutto: ≥ 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
dopo: 2 - 4 ore

Importante: Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

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

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

Proteggere Sika® Igoflex®-201 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®-201 **non** è resistente agli UV.

Si rimanda alle disposizioni della norma SIA 272.

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

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®. Ugualizzare o smerigliare le asperità e le sbavature. Inumidire il calcestruzzo (umido opaco).

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Irruvidire leggermente il calcestruzzo o il sottofondo legato con cemento al fine di eliminare le parti friabili e contaminate.

Ritoccare le imperfezioni con una malta per riparazioni Sika® appropriata.

Pulire il substrato a regola d'arte.

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione, agitare meccanicamente il comp. A (iniziare a bassissimo regime e aumentare gradualmente fino a mass. 300 g/min).

Unire cautamente i comp. A e B nel rapporto di miscelazione indicato.

Per evitare spruzzi o la fuoriuscita del bitume, mescolare brevemente i componenti a basso regime con un miscelatore elettrico a regolazione continua, poi intensificare la miscelazione aumentando il regime fino a mass. 300 g/min. La durata di miscelazione è di minimo 3 minuti ed è conclusa quando la miscela è omogenea.

APPLICAZIONE

Con taloccia

Per l'applicazione monostrato: Impiegare una taloccia liscia.

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

2° strato: Applicare il secondo strato dopo 3 - 4 ore con il lato liscio della taloccia.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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.

Scheda dati del prodotto

Sika® Igoflex®-201

Maggio 2023, Versione 01.06

020706302000000002

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®-201
Maggio 2023, Versione 01.06
020706302000000002

Sikalgoflex-201-it-CH-(05-2023)-1-6.pdf