

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
Colore	Emulsione bituminosa:	Nero
	Legante idraulico reattivo:	Grigio
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	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)

Resistenza chimica

Resistente a

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

Non resistente a

- Carburanti
- Oli minerali
- Solventi

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)

Tenuta all'acqua Classe W2A ≥ 72 ore con 0.075 N/mm² Spessore dello strato asciutto con inserto ≥ 4 mm (EN 15820)

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/m²

Impermeabilizzazione in 2 strati: 4.5 - 5.0 kg/m², 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 ~ 90 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.

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.

ATTREZZI / 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.

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.

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®-201
Giugno 2020, Versione 01.04
02070630200000002

Sikalgoflex-201-it-CH-(06-2020)-1-4.pdf