

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Igoflex®-201 Bond

Colla bituminosa per pannelli isolanti fibrorinforzata, flessibile, modificata con polimeri

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo bituminoso bicomponente per pannelli isolanti, a base acqua, privo di solventi, elastico, modificato con polimeri e fibrorinforzato.

Componente A: colla bituminosa fibrorinforzata a base acqua, priva di solventi, flessibile, modificata con polimeri.

Componente B: legante idraulico reattivo per l'essiccazione accelerata.

IMPIEGO

- Adesivo per l'incollaggio di pannelli isolanti o di drenaggio in EPS, XPS o materiali isolanti simili
- Su supporti assorbenti o non assorbenti

VANTAGGI

- Indurimento rapido
- Adesione su superfici solide, pulite, asciutte o leggermente umide
- Applicazione semplice

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Comp. A:	21 kg
	Comp. B:	7 kg
	Comp. A + B:	28 kg miscela pronto all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Colore	Emulsione bituminosa:	nero
	Legante idraulico reattivo:	grigio
Densità	Comp. A + B:	~ 1.06 kg/l
Viscosità	Tixotropico	

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura d'uso	Min. -20 °C, mass. +80 °C	
Resistenza chimica	Resistente a:	- acqua - acidi umici - soluzioni saline diluite
	Non resistente a:	- carburanti - oli minerali - solventi

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	3 : 1 (parti in peso)
Consumo	Incollaggio di pannelli isolanti:	2.0 - 2.5 kg/m ²
Tempo di impiego	~ 60 minuti	(+20 °C)
Tempo di indurimento	Completamente asciutto:	≥ 2 giorni (+23 °C, 50 % um. rel.) Questi valori sono puramente indicativi e possono variare in base alle condizioni atmosferiche (in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria) e allo spessore dello strato.
Tempo di essiccazione	2 - 4 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.) Questi valori sono puramente indicativi e possono variare in base alle condizioni atmosferiche (in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria) e allo spessore dello strato.

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® Igolflex®-201 Bond applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Sika® Igolflex®-201 Bond **non** è resistente agli UV.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Substrati assorbenti

Il supporto deve essere pulito, privo di grassi, oli, polveri e parti incoerenti.

Riprofilare i nidi di ghiaia e le cavità da ritiro con Sika MonoTop®.

Eliminare o levigare le asperità e le irregolarità.

Inumidire il calcestruzzo (umido opaco).

Substrati non assorbenti

I supporti non assorbenti, quali ad es. SikaProof® A+ o SikaProof® P, devono essere asciutti e privi di impurità.

Importante: su altri substrati non assorbenti, prima di procedere alla messa in opera eseguire prove di aderenza.

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. 600 - 800 g/min.

La durata di miscelazione è di minimo 3 minuti ed è conclusa quando la miscela è omogenea.

APPLICAZIONE

Stendere Sika® Igolflex®-201 Bond a piena superficie sul pannello isolante servendosi di una spatola dentellata (10 mm).

Mettere in posizione il pannello e premere saldamente.

Lisciare il prodotto estruso in corrispondenza dei giunti.

Avvertenza: nelle aree esposte ad acqua di infiltrazione è possibile fissare i pannelli isolanti a punti, con il metodo Dot & Dab.

Sul lato visibile del SikaProof® il pannello isolante va sempre incollato a piena superficie.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso con il detergente Sika® Colma Reiniger.

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.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika® Igoflex®-201 Bond
Settembre 2024, Versione 01.01
020706302000000020

SikaIgoflex-201Bond-it-CH-(09-2024)-1-1.pdf