BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Igolflex® N

Rivestimento bituminoso spesso, flessibile, fibrorinforzato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di protezione flessibile, monocomponente, privo di solventi, fibrorinforzato, a base di emulsione bituminosa addizionata con materiale plastico.

IMPIEGO

- Rivestimento spesso per la protezione e l'impermeabilizzazione di costruzioni in calcestruzzo interrate contro gli effetti dell'umidità e delle acque del sottosuolo aggressive per il calcestruzzo (acidi umici), per pareti esterne in calcestruzzo e fondamenta interrate e per solette, pilastri e muri di sostegno ricoperti di terra
- Per il fissaggio di lastre isolanti e di drenaggio in schiuma espansa o vetro cellulare

VANTAGGI

- Messa in opera molto razionale e semplice
- Non cede sulle superfici verticali
- Coprente su fessure fini di ritiro e capillari
- Consistenza elastoplastica permanente anche a basse temperature
- Resistente agli acidi umici e alle soluzioni saline
- Privo di solventi

CERTIFICATI / STANDARD

Marcatura 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 (PMB-CB2-W2A-C0)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Imballaggio perso (secchio):	25 kg
	Pallet:	18 x 25 kg (450 kg)
Colore	Liquido nero pastoso	
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	~ 1.0 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 66 %	
Viscosità	Tixotropico La viscosità può essere regolata aggiungendo l'1 % mass. di acqua.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	**Resistente a** ▪ Acqua ▪ Acidi umici ▪ Acqua salina ▪ Soluzioni saline diluite **Non resistente a** ▪ Carburanti ▪ Oli minerali ▪ Solventi
Permeabilità al vapore acqueo	Permeabilità all'acqua: Impermeabile (SIA 272, SN EN 1928)
Temperatura d'uso	Min. -30 °C, mass. +80 °C

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Consumo teorico di materiale: 4.5 - 5.5 kg/m² A dipendenza del sottofondo e della protezione desiderata. Applicare in 2 strati.
Resa	Per uno spessore del film secco di 1 mm: ~ 1.5 kg/m²
Spessore dello strato	**Per una protezione leggera e incollaggi** Spessore del film secco (monostrato): 1.0 - 1.5 mm **Per esigenze elevate e rivestimenti privi di pori** Spessore del film secco (2 strati): Min. 4.0 mm
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +35 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +30 °C
Umidità del sottofondo	Umido opaco, nessuna acqua stagnante
Tempo di indurimento	Asciutto in superficie: 2 - 3 ore Sicuro al tatto: 4 - 8 ore Completamente asciutto: 2 - 4 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: 3 - 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® Igolflex® N 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® Igolflex® N non è resistente agli UV.

Piegatura a basse temperature
Nessuna fessurazione a: ≤ 0 °C (SN EN 1109)

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).

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 mediante taloccia liscia.

Non rimescolare prima della messa in opera!

Attenzione: Sika® Igolflex® N non va miscelato con Flexoplast®.

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.

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