

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikapren-101

Rivestimento bituminoso spesso, flessibile, caricato con polistirolo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

IMPIEGO

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

VANTAGGI

- Messa in opera molto razionale e semplice
- Bassa densità
- 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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Imballaggio perso (secchio):	32 l
	Pallet:	18 x 32 l (576 l)
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.	
Colore	Liquido pastoso nero	
Densità	~ 0.65 kg/l	
Contenuto solido in volume	~ 58 %	
Viscosità	Tissotropico	

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura d'uso	Min. -30 °C, mass. +70 °C		
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore:	$\mu\text{H}_2\text{O}$: ~ 5 000	(SIA 272, SN EN 1928)
	Permeabilità all'acqua:	Impermeabile	

Resistenza chimica

Resistente a:

- Acqua
- Acidi umici
- Acqua salina
- Soluzioni saline diluite

Non resistente a:

- Carburanti
- Oli minerali
- Solventi

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

Consumo teorico di materiale: 4.5 - 5.5 l/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 l/m²

Spessore dello strato

Per una protezione leggera e incollaggi

Spessore del film secco (monostrato): 1.0 - 1.5 mm

Spessore del film bagnato: 1.5 - 2.5 mm

Per esigenze elevate e rivestimenti privi di pori

Spessore del film secco (2 strati): Min. 3 mm

Spessore del film bagnato: 4.5 - 5.5 mm

Temperatura dell'aria

Min. +5 °C, mass. +35 °C

Temperatura del sottofondo

Min. +5 °C, mass. +35 °C

Umidità del sottofondo

Asciutto, al massimo 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

Sotto pannelli isolanti/drenanti

Completamente asciutto: 7 - 10 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 3 - 4 ore dopo:

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.

Controllare la superficie rivestita e chiudere a spatola eventuali pori e bolle d'aria.

Sikapren-101 **non** è resistente agli UV.

Piegatura a basse temperature

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

ALTRE OSSERVAZIONI

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

Proteggere Sikapren-101 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

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®. Uguagliare o smerigliare le asperità e le sbavature.

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.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikapren-101
Agosto 2024, Versione 04.01
020706301000000030

Sikapren-101-it-CH-(08-2024)-4-1.pdf