

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Igolflex® F-05 Plus

Rinforzo in tessuto non tessuto di polipropilene per membrane liquide Sikalastic®

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Geotessile non tessuto, 100% polipropilene ad alta tenacità, stabilizzato ai raggi UV, legato meccanicamente tramite agugliatura e calandrato, senza trattamenti chimici.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Garantisce lo spessore corretto dello strato di base
- Migliora le proprietà di crack-bridging del sistema
- Migliora le proprietà meccaniche del sistema

IMPIEGHI

Rinforzo specifico per membrane liquide Sika®

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	100 % polipropilene		
Imballaggio	Larghezza rotolo	m per rotolo	
	0,15 m	50 m	
	1 m	50 m	
Aspetto / Colore	Tessuto non tessuto bianco		
Durata di conservazione	Il prodotto non scade se conservato correttamente		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato correttamente nella confezione originale, sigillata, integra e protetta dalla luce solare diretta e dagli agenti atmosferici, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.		
Spessore	2 kPa	~0,7 mm	(EN ISO 9863-1)
	20 kPa	~0,6 mm	
	200 kPa	~0,4 mm	
Massa areica	110 g/m²		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Resistenza all'indentazione statica (CBR)	1.350 N	(-135)	(EN ISO 12236)
	Resistenza all'indentazione dinamica (Cone drop)	33,0 mm	(3,0)	(EN ISO 13433)
Resistenza a trazione	CMD	8,5 kN/m		(EN ISO 10319)
	MD	7,9 kN/m		
Resistenza chimica	Resistenza all'ossidazione	Previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni con $4 < \text{pH} < 9$ e temperatura del terreno $< 25^{\circ}\text{C}$		(EN ISO 13438)
Assorbimento d'acqua	(h=50 mm)	105 L/(m ² ·s)	(-20)	(EN ISO 11058)
Apertura caratteristica	O ₉₀	90 µm	±25	(EN ISO 12956)
Allungamento a rottura	CMD	~60 (±12) %		(EN ISO 10319)
	MD	~45 (±9) %		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Per informazioni dettagliate sulla composizione del sistema, fare riferimento alla scheda tecnica del sistema o del prodotto della membrana liquida Sika® prevista.
-----------------------	---

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Le limitazioni saranno dettate dalla membrana liquida Sika® utilizzata. Consultare la PDS pertinente.
- Il prodotto ha una limitata resistenza agli agenti atmosferici. Deve essere rivestito entro 1 mese dall'installazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento

REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Per informazioni dettagliate sulla preparazione del substrato e sul primer, fare riferimento al Method Statement e alla scheda tecnica della membrana liquida applicata corrispondente.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione di Sika® Igolflex® F-05 Plus, il primer, se utilizzato, deve essere indurito e non appiccicoso. Per il tempo di attesa/sovraverniciatura, fare riferimento alla scheda prodotto del primer appropriato.

Le aree non danneggiabili (corrimano, ecc.) devono essere protette con nastro adesivo o pellicola di plastica. Sika® Igolflex® F-05 Plus viene applicato in combinazione con le membrane liquide Sika®.

Procedura:

- Applicare la prima mano di membrana liquida Sika® con un consumo conforme alla scheda prodotto della membrana liquida Sika®.
- Lavorare il prodotto solo finché la membrana liquida Sika® è liquida.
- Applicare Sika® Igolflex® F-05 Plus e assicurarsi che

non vi siano bolle o pieghe. La sovrapposizione di Sika® Icolflex® F-05 Plus deve essere di almeno 5 cm e assicurarsi che le sovrapposizioni siano sufficientemente bagnate per legare. Il rullo potrebbe richiedere solo un po' di materiale extra per rimanere bagnato, ma in questa fase non è necessario aggiungere altro materiale significativo. È importante che il tnt non si sollevi durante l'installazione (su alcune superfici un rullo a spilli può aiutare l'installazione).

- Dopo che lo strato è sufficientemente asciutto da poter camminare sopra, trattare l'area del tetto con una seconda mano di membrana liquida Sika® con un tasso di consumo in base al PDS della membrana liquida Sika®. Si consiglia di iniziare sempre con i dettagli prima di iniziare con l'impermeabilizzazione delle superfici orizzontali. Per i dettagli, seguire i passaggi 1-3. Per informazioni dettagliate sull'applicazione, fare riferimento al Method Statement della corrispondente membrana liquida Sika®.

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® Icolflex® F-05 Plus
Febbraio 2026, Version 02.01
020706801000000021

SikalcolflexF-05Plus-it-IT-(02-2026)-2-1.pdf