

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® Igoflex® F-04

Rinforzo in tnt di poliestere per membrane liquide Sikalastic® in dispersione acquosa

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Geotessile non tessuto, 100% poliestere ad alta tenacità, legato meccanicamente tramite agugliatura, senza trattamenti chimici.

## IMPIEGHI

Rinforzo specifico per membrane liquide Sikalastic® in dispersione acquosa.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Favorisce il rispetto del corretto spessore dello strato di fondo
- Migliora le proprietà di crack-bridging del sistema
- Migliora le proprietà meccaniche del sistema

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	100 % poliestere		
Imballaggio	<b>Larghezza rotolo</b>	<b>m per rotolo</b>	
	1 m	100 m	
Aspetto / Colore	panno 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 non aperta, al riparo dalla luce solare diretta e dalle intemperie, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.		
Spessore	<b>Pressione</b>	<b>Spessore</b>	(EN ISO 9863-1)
	2 kPa	0,5 ±0,1 mm	
Massa areica	60 g/m <sup>2</sup>		
Resistenza al punzonamento statico	CBR	~200 N	(EN ISO 12236)
Resistenza al punzonamento dinamico	Cone drop	> 50 mm	(EN ISO 13433)
Resistenza a trazione	CMD	~1,2 kN/m	(EN ISO 10319)
	MD	~1,2 kN/m	
Allungamento a rottura	CMD	110 ± 25%	(EN ISO 10319)
	MD	75 ± 20%	

Resistenza chimica

Resistenza all'ossidazione

Compatibile con substrati  
con  $4 < \text{pH} < 9$  e temperatura  
<25°C

(EN ISO 13438)

Resistenza agli agenti atmosferici

da proteggere entro 1 giorno

(EN 12224)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Per informazioni dettagliate sulla preparazione del sistema, fare riferimento alla scheda tecnica del sistema o del prodotto della relativa membrana liquida Sikalastic®.

## 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

Attenersi a quanto indicato nella scheda tecnica della relativa membrana Sikalastic® utilizzata.

Il prodotto ha una limitata resistenza agli agenti atmosferici e deve quindi 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

### QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Per informazioni dettagliate sulla preparazione del substrato e sul primer, attenersi a quanto indicato nella scheda tecnica della relativa membrana Sikalastic® utilizzata.

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione di Sika® Igoflex® F-04, l'eventuale primer utilizzato deve essere completamente indurito. Per il tempo di attesa/sovraverniciatura, fare riferimento alla scheda tecnica del primer.

Sika® Igoflex® F-04 viene applicato in combinazione con specifiche membrane impermeabilizzanti liquide Sikalastic® in dispersione acquosa.

### Procedura:

- Applicare il primo strato di Sikalastic® rispettando il consumo previsto della relativa scheda tecnica.
- Srotolare e impregnare Sika® Igoflex® F-04 nel Sikalastic® fintanto che esso è liquido, mediante rullo, e assicurarsi che non si creino bolle o pieghe.
- La sovrapposizione tra le strisce di Sika® Igoflex® F-04 deve essere di almeno 5 cm e assicurarsi che le sovrapposizioni siano sufficientemente bagnate per permettere una corretta adesione tra di esse. 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 chiodato può aiutare l'installazione).
- Dopo che lo strato è sufficientemente asciutto da poter camminare sopra, rivestire il primo strato con un secondo strato di Sikalastic® con un tasso di consumo in base alla relativa scheda tecnica.
- Si consiglia di iniziare sempre con i dettagli prima di realizzare le superfici orizzontali. Per informazioni dettagliate sull'applicazione, fare riferimento al Method Statement o scheda tecnica del corrispondente sistema Sikalastic®.

Scheda Dati Prodotto

Sika® Igoflex® F-04

Dicembre 2024, Version 01.01

02070680100000024

BUILDING TRUST



## 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 Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### **Scheda Dati Prodotto**

Sika® Igoflex® F-04  
Dicembre 2024, Version 01.01  
020706801000000024

SikalgoFlexF-04-it-IT-(12-2024)-1-1.pdf

