

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika Waterbar® FB-125

Nastro interno per giunti di lavoro collaborante con il calcestruzzo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro per giunti completamente allettato, in FPO, con superficie modificata, per l'impermeabilizzazione di giunti di lavoro in strutture di calcestruzzo impermeabili all'acqua.

Larghezza: 125 mm

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di giunti di lavoro (giunti di betonaggio)
- Nelle costruzioni in calcestruzzo impermeabili all'acqua

VANTAGGI

- Coesione con il calcestruzzo resistente alle infiltrazioni
- Materiale omogeneo altamente elastico
- Non richiede di adattare l'armatura
- Messa in opera semplice e rapida
- La lunghezza dei rotoli riduce il numero di giunzioni
- Semplice collegamento testa a testa
- Resistente alle sostanze naturalmente presenti nell'acqua di falda e nel suolo

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine flessibili a base di plastica ibrida		
Imballaggi	Rotolo standard:	50 m	
Aspetto / Colore	Superficie strutturata di colore grigio chiaro		
Conservazione	Nell'imballo originale integro: 36 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Proteggere dall'azione diretta degli agenti atmosferici. Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale sigillato e integro, in posizione orizzontale e all'asciutto. Durante il trasporto e lo stoccaggio, non impilare i pallet carichi di rotoli né collocarvi sopra pallet di altri prodotti.		
Larghezza totale	Sika Waterbar® FB-125:	Larghezza totale a 125 mm	(EN 1849-2)
Spessore	Sika Waterbar® FB-125:	Spessore c > 3.0 mm	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	85 (±10 %)	(DIN 53505)
------------------------	------------	-------------

Resistenza a trazione	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Allungamento	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Adesione alla pelatura	≥ 50 N/50 mm	(EN 1372)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
Tenuta all'acqua	Impermeabile	(EN 1928, metodo B)
Temperatura d'uso	Min. -10 °C, mass. +40 °C	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sika Waterbar®	Larghezza	Spessore	Pressione massima dell'acqua	Allungamento
	FB-125:	125 mm	> 3.0 mm	10 m ¹	0 mm

1. Con giunti incollati. Giunti saldati fino a 30 m.

Accessori

- SikaProof® Sandwich Tape-50
- Staffe per il fissaggio del nastro
- Sika® Coprigiunto di fissaggio KS 12

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
------------------------------	--------------------------

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

Per assicurare la resistenza alle infiltrazioni, il nastro va coperto con almeno 30 mm di calcestruzzo fresco.

Se il getto di calcestruzzo avviene oltre 90 giorni dopo la posa del nastro per giunti, lo strato collaborante ibrido va protetto dai raggi UV.

I metodi di lavorazione devono essere sempre adattati alle condizioni effettive di cantiere.

Per ottenere una costruzione impermeabile all'acqua, il sistema di nastri per giunti deve essere chiuso.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Messa in opera

Posare il nastro al centro del giunto.

Infilare e appendere il nastro all'armatura di raccordo. Dopo la compattazione, premere immediatamente nel calcestruzzo fresco e fissare con le staffe (a intervalli di ≤ 1.5 m).

Profondità minima di allettamento: 30 mm.

Giunzione di testa

Saldatura termica con Triac Leister AT.

Incollaggio con SikaProof® Sandwich Tape-50.

Fissaggio con Sika® Coprigiunto di fissaggio KS 12.

Raccordo a nastri per giunti di dilatazione

Fissaggio con Sika® Coprigiunto di fissaggio KS 12 nel caso di nastri per giunti di materiale diverso.

È possibile la saldatura termica nel caso di nastri per giunti in FPO Sika Waterbar®.

Protezione dei nastri per giunti scoperti

Proteggere i nastri per giunti da possibili danneggiamenti fino al momento in cui verranno allettati completamente nel calcestruzzo.

Prima di procedere al getto pulire i nastri e i giunti.

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



Scheda dati del prodotto

Sika Waterbar® FB-125
Ottobre 2021, Versione 02.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-it-CH-(10-2021)-2-1.pdf