

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika Waterbar® Forte

Nastri interni rinforzati per giunti di lavoro

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro interno per giunti in PVC-P, rinforzato con barre in PVC, per l'impermeabilizzazione di giunti di lavoro in strutture di calcestruzzo impermeabili all'acqua.

### IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di giunti di lavoro (giunti di betonaggio)
- Costruzioni in calcestruzzo impermeabili all'acqua
- Costruzione di cunicoli e gallerie

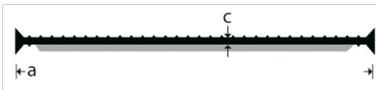
### VANTAGGI

- Montaggio poco laborioso grazie al rinforzo
- Elevata resistenza e buon allungamento
- Buona saldabilità
- Durevolmente flessibile
- Utilizzabile in condizioni di pressione idrica da moderata a media
- Resistente alle sostanze naturalmente presenti nel suolo e nella falda acquifera
- Compatibile con tutti i prodotti Sika Waterbar® in PVC-P

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Non contiene plastificanti DOP
- Non contiene stabilizzanti al piombo

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Nastro per giunti:	PVC-P
	Rinforzi:	PVC-U
Imballaggi	Rotolo:	Su misura
	Rotolo standard:	30 m
	Sezioni preconfezionate:	Come da progetto
Aspetto / Colore	Nastro per giunti: Da grigio scuro a nero	
	Rinforzi: Bianco	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 60 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare i nastri per giunti nell'imballaggio originale, in posizione orizzontale, al fresco e all'asciutto. Proteggere i nastri per giunti dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio ecc.	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	80 ±5	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	> 6 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527 1-3)
Allungamento	> 200 %	(EN ISO 527 1-3)
Resistenza allo strappo	> 8 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527 1-3)
Temperatura massima dei liquidi	Acqua in pressione:	Min. -20 °C, mass. +40 °C
	Acqua non in pressione:	Min. -20 °C, mass. +60 °C

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sika Waterbar®	Larghezza	Spessore	Pressione massima dell'acqua	Allungamento
	Forte-19 Classic:	190 mm	2.3 mm	5 m	0 mm
	Forte-24 Classic:	240 mm	2.3 mm	10 m	0 mm

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

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

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

**Pressione idrostatica, larghezza d'incasso, movimento**  
I valori indicati illustrano l'ambito d'impiego di Sika Waterbar® Forte. Per oggetti con requisiti particolari si raccomanda di contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

### Messa in opera

I nastri per giunti vengono posati al centro del giunto. Fissare i nastri per giunti all'armatura della costruzione in modo tale da assicurarne la posizione anche durante il getto di calcestruzzo. Grazie alle barre di rinforzo Sika Waterbar® Forte è più stabile rispetto ai nastri per giunti convenzionali, il che semplifica le operazioni di fissaggio.

### Raccordi, saldatura

Osservare la direttiva di messa in opera Sika Waterbar®.

### Elementi sagomati

È possibile produrre in fabbrica elementi sagomati, anche elementi complessi da progetto. Si raccomanda di realizzare in cantiere solamente saldature di testa. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

### Protezione dei nastri per giunti scoperti

I nastri per giunti vanno protetti da possibili danneggiamenti fino al momento in cui verranno allestiti completamente nel calcestruzzo.

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

## ALTRE OSSERVAZIONI

Sika Waterbar® Forte **non** è resistente al bitume.

## 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.

## 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.

## 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).

## 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® Forte  
Febbraio 2020, Versione 01.02  
020703100100000001

SikaWaterbarForte-it-CH-(02-2020)-1-2.pdf