

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Pregiato nastro di sigillatura per giunti in FPO



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro di sigillatura flessibile, senza attivazione, a base di poliolefine modificate flessibili (FPO).  
Spessore: 1 mm

## IMPIEGO

- Nastro di sigillatura per il sistema Sikadur-Combiflex® SG
- Per sigillature sottoposte a deboli sollecitazioni

## VANTAGGI

- Adesività migliorata, nessuna attivazione in cantiere
- Molto flessibile
- Durevolmente resistente all'acqua e alle intemperie
- Resistente alle radici
- Resistente a molti agenti chimici
- Resistente agli UV
- Utilizzabile in un ampio spettro di temperature
- Privo di plasticizzanti
- Saldabile ad aria calda (previo irruvidimento)

## CERTIFICATI / STANDARD

- Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13967: membrane impermeabilizzanti - membrane di materiale plastico ed elastomerico per l'impermeabilizzazione di costruzioni contro l'umidità di risalita dal suolo e l'acqua - definizioni e caratteristiche
- Dr. Kemski Sachverständigenbüro, Bonn (DE): determinazione del coefficiente di diffusione del radon e della lunghezza di diffusione del radon di un nastro sigillante - verbale di prova n. 2016030101d
- Istituto d'Igiene della Ruhr - Igiene ambientale, Gelsenkirchen (DE): attrezzatura per tubi secondo DIN EN 12873-1 e DIN EN 1420 - verbale di prova n. K-333172-20
- OFI Technologie & Innovation GmbH, Wien (AT): Requisiti sensoriali e chimici e test dei materiali nel settore dell'acqua potabile secondo ÖNORM B 5015-1 (analogo alla raccomandazione di transizione TPE) - verbale di prova n. 2000420/10823/2Hk
- OFI Technologie & Innovation GmbH, Wien (AT): Moltiplicazione di microrganismi secondo EN 16421, metodo 2 (ex foglio di lavoro DVGW W270) - verbale di prova n. 2000420/10823/1H
- SKZ-TeConA GmbH, Würzburg (DE): Determinazione della resistenza alle radici ai sensi della CEN/TS 14416 - verbale di prova n. 89643/09

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Base chimica     | Poliolefine modificate flessibili (FPO)                              |   |
| Imballaggi       | Spessore:  | 1 mm  |
|                  | Larghezza:   | 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm |
|                  | Lunghezza:   | Rotolo da 25 m  |
| Aspetto / Colore | Grigio chiaro  |   |
| Conservazione    | Nell'imballaggio originale integro: 36 mesi dalla data di produzione |   |

**Condizioni di stoccaggio** Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. I rotoli aperti e non protetti vanno utilizzati entro un periodo di 2 mesi.

|                                      |                        |            |             |
|--------------------------------------|------------------------|------------|-------------|
| <b>Spessore effettivo</b>            | 1.0 mm                 | (-5/+10 %) | (EN 1849-2) |
| <b>Massa per unità di superficie</b> | 1 050 g/m <sup>2</sup> | (-5/+10 %) | (EN 1849-2) |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|  |                        |                              |
|--|------------------------|------------------------------|
| <b>Durezza Shore D</b>                               | ~ 35                   | (DIN 53505)                  |
| <b>Resistenza agli urti</b>                          | ≥ 800 mm               | (EN 12691, procedimento B)   |
| <b>Resistenza ai carichi statici</b>                 | ≥ 15 kg                | (EN 1273, procedimento C)    |
| <b>Resistenza all'azione perforante delle radici</b> | Conforme               | (DIN CEN/TS 14416)           |
| <b>Resistenza a trazione</b>                         | ≥ 12 N/mm <sup>2</sup> | (EN 12311-2, procedimento A) |
| <b>Allungamento</b>                                  | > 650 %                | (EN 12311-2)                 |

### Estensione massima ammessa sotto carico continuo

Nastro da 1 mm: < 10 % della zona di nastro non incollata

**Avvertenza:** In caso di movimenti maggiori posare il nastro a omega (Ω).

|   |  |                      |                           |
|---|--|----------------------|---------------------------|
| <b>Resistenza alla propagazione della rottura al chiodo</b> | Longitudinale e trasversale:   | ≥ 280 N              | (EN 12310-1)              |
| <b>Resistenza al taglio (giunzione)</b>                     |  | ≥ 300 N/50 mm        | (EN 12317-2)              |
| <b>Comportamento al fuoco</b>                               | Classe E   |                      | (ISO 11925-2, EN 13501-1) |
| <b>Resistenza chimica</b>                                   | Consultare la scheda dati più attuale del sistema Sikadur-Combiflex® SG. |                      |                           |
| <b>Tenuta all'acqua</b>                                     | Impermeabile   | (24 ore, 60 kPa)     | (EN 1928, procedimento B) |
| <b>Tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale</b>     | Esposizione:   | 12 settimane, +70 °C | (EN 1296)                 |
| <b>Tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici</b>  | Esposizione Ca(OH) <sub>2</sub> :  | 28 giorni, +23 °C    | (EN 1847)                 |
|   | Impermeabile   | (24 ore, 60 kPa)     | (EN 1928, procedimento B) |
| <b>Temperatura d'uso</b>                                    | Min. -10 °C, mass. +40 °C  |                      |                           |

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

**Struttura del sistema** Consultare la scheda dati più attuale del sistema Sikadur-Combiflex® SG.

## 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.

## ALTRI DOCUMENTI

- Scheda dati sulle caratteristiche del sistema Sikadur-Combiflex® SG
- Direttiva di messa in opera del sistema Sikadur-Combiflex® SG

## ALTRE OSSERVAZIONI

### Dimensionamento del nastro

La scelta della larghezza e dello spessore del nastro dipende dalle sollecitazioni previste. In caso di dubbio, richiedere l'assistenza del nostro Servizio tecnico!

I nastri dello spessore di 1 mm sono previsti per sigillature sottoposte a deboli sollecitazioni.

## 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

#### Posa del nastro

Consultare la direttiva di messa in opera del sistema Sikadur-Combiflex® SG.

#### Raccordi

I nastri vengono raccordati mediante saldatura termica ad aria calda e pressione. Prima di procedere, smerigliare le zone della saldatura con Scotch Brite o carta abrasiva.

Smerigliare unicamente i punti da saldare, poiché l'irruvidimento meccanico può compromettere l'incollaggio.

Sovrapposizione: 4 - 5 cm  
Temperatura di saldatura: Min. +380 °C, mass. +400 °C

Si raccomanda di consultare la direttiva di messa in opera del sistema Sikadur-Combiflex® SG.

#### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



#### Scheda dati del prodotto

Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
Novembre 2024, Versione 03.01  
02070315020000005

## 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.

Sikadur-CombiflexSG-10P-it-CH-(11-2024)-3-1.pdf