

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikadur-Combiflex® SG-20 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: 2 mm

IMPIEGO

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

CERTIFICATI / STANDARD

- Istituto d'Igiene della Ruhr - Igiene ambientale, Gelsenkirchen (DE): Comportamento all'acqua ai sensi delle raccomandazioni KTW (UBA) - Verbale di prova n. K-178990-09, luglio 2009
- DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn (DE): Test ai sensi del foglio di lavoro W270 - Verbale di prova n. W-182562-09-SI, ottobre 2009
- Determinazione della resistenza alle radici ai sensi della CEN/TS 14416 - Verbale di prova n. 89643/09, febbraio 2010

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Base chimica | Poliolefine modificate flessibili (FPO) | |
| Imballaggi | Spessore: | 2 mm |
| | Larghezza: | 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. | |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Durezza Shore D | ~ 35 | (DIN 53505) |
| Resistenza all'azione perforante delle radici | Conforme | (DIN CEN/TS 14416) |
| Resistenza a trazione | ≥ 12 N/mm ² | (EN 12311-2) |
| Allungamento | > 650 % | (EN 12311-2) |
| Resistenza allo strappo | > 50 N/mm | (EN 12310-2) |
| Resistenza delle giunture | > 300 N/5 cm > 400 N/5 cm | (EN 12316-2) (EN 12317-2) |
| Piegatura a basse temperature | Nessuna fessurazione a: < -40 °C | (SN EN 495-5) |
| Tenuta all'acqua | Impermeabile (72 ore, 6 bar) | (EN 1928, procedimento B) |
| Resistenza chimica | Consultare la scheda dati più attuale del sistema Sikadur-Combiflex® SG. | |
| Resistenza agli agenti atmosferici | > 7 500 ore | (EN ISO 4892-2/-3) |
| Comportamento al fuoco | Classe E | (SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1) |

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 2 mm sono previsti per sigillature sottoposte a forti sollecitazioni.

Estensione massima ammessa sotto carico continuo:
Nastro da 2 mm: 25 % della zona di nastro non incollata

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

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.

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
Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Aprile 2021, Versione 03.01
02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-it-CH-(04-2021)-3-1.pdf