

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Nastro sigillante per giunti ad alte prestazioni, spessore 1 mm, con nastro di protezione rosso

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 M è un nastro impermeabilizzante flessibile, spesso 1 mm, con proprietà di adesione avanzate. È basato su poliolefina flessibile modificata (FPO). Il prodotto è dotato di nastro adesivo rosso su un lato per facilitare l'applicazione sui giunti di dilatazione. Sikadur-Combiflex® SG-10 M fa parte del sistema Sikadur-Combiflex® SG.

IMPIEGHI

Sikadur-Combiflex® SG-10 M viene utilizzato per sigillare giunti di dilatazione.

Sikadur-Combiflex® SG-10 M viene utilizzato per le seguenti aree:

- Tunnel
- Canali sotterranei
- Centrali idroelettriche
- Impianti di trattamento delle acque reflue
- Seminterrati e altre strutture sotterranee
- Strutture di ritenzione idrica

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Non è richiesto alcun trattamento del nastro
- Ottima capacità di crack-bridging
- Buona resistenza a prodotti chimici
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza all'esposizione permanente ai raggi UV
- Buona resistenza alla penetrazione delle radici
- Ampio intervallo di temperature di servizio
- Privo di plastificanti
- Saldabile ad aria calda

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliolefina flessibile modificata (FPO)
Imballaggio	1 rotolo da 25 mt di lunghezza Fare riferimento al listino prezzi in vigore per eventuali varianti di imballaggio

gio disponibili.

Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione sigillata originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. I rotoli aperti devono essere utilizzati entro 2 mesi.	
Aspetto / Colore	<u>Consistenza</u>	<u>Flessibile</u>
	<u>Aspetto della superficie superiore</u>	<u>Liscio</u>
	<u>Aspetto della superficie inferiore</u>	<u>Liscio</u>
	<u>Colore</u>	<u>Grigio chiaro</u>
Lunghezza	25 m	
Larghezza	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm	
Spessore effettivo	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Massa areica	1.05 kg/m ² (-0.05 kg/m ² / +0.10 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	<u>Nastro</u>	<u>Sikadur-Combiflex® SG-10 M</u>
	<u>Adesivo</u>	<u>Sikadur-Combiflex® CF Adhesive</u>

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	35	(DIN 53505)
Resistenza all'urto	<u>Method B</u>	<u>≥ 800 mm</u> (EN 12691)
Resistenza al carico statico	<u>Method C</u>	<u>≥ 15 kg</u> (EN 12730)
Resistenza alla penetrazione delle radici	Passa	(CEN/TS 14416)
Resistenza a trazione	<u>Longitudinale (MD)</u>	<u>≥ 12 N/mm²</u> (EN 12311-2)
	<u>Trasversale (CMD)</u>	<u>≥ 12 N/mm²</u>
Elongation at maximum tensile force	≥ 650 % Allungamento permanente massimo consentito: <10% della larghezza del nastro non aderente	(EN 12311-2)
Resistenza alla lacerazione (punta del chiodo)	<u>Longitudinale (MD)</u>	<u>≥ 280 N</u> (EN 12310-1)
	<u>Trasversale (CMD)</u>	<u>≥ 280 N</u>
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Temperatura di servizio	<u>Massima</u>	<u>+40 °C</u>
	<u>Minima</u>	<u>-30 °C</u>
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	<u>Metodo B, 24 h a 60 kPa</u>	<u>Passa</u> (EN 1928)
Resistenza chimica	Testato secondo EN 1847. Contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori informazioni.	
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua rispetto all'azione degli agenti chimici	Idrossido di calcio, invecchiamento: 28 giorni a +23 °C, testato 24 ore a 60 kPa	Passa (EN 1847)

Durabilità dell'impermeabilità all'acqua in rapporto all'invecchiamento Invecchiamento 12 settimane a +70 °C, testato 24 ore a 60 kPa (EN 1296)

Reazione al fuoco Class E (EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema: Sistema Sikadur-Combiflex® SG

Temperatura del substrato / supporto Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema: Sistema Sikadur-Combiflex® SG

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sikadur-Combiflex® SG System - System Data Sheet
- Sikadur-Combiflex® SG System - Method statement

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

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Seguire scrupolosamente le procedure di installazione. Seguire rigorosamente le procedure di installazione definite nel Method Statement, nei manuali di applicazione e nelle istruzioni di lavoro che devono essere sempre adattate alle condizioni effettive del cantiere. Si deve fare riferimento al seguente documento: Sistema Sikadur-Combiflex® SG - Method Statement

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

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
Sikadur-Combiflex® SG-10 M
Marzo 2024, Version 04.01
02070315020000007

Sikadur-CombiflexSG-10M-it-IT-(03-2024)-4-1.pdf

