BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

NASTRO DI SIGILLATURA AD ALTE PRESTAZIONI CON STRISCIA ROSSA PER FESSURE E GIUNTI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikadur-Combiflex® SG-20 M è un nastro impermeabilizzante flessibile a base di poliolefina flessibile modificata (FPO) con proprietà di adesione avanzate. Ha una striscia centrale rossa su un lato per un'applicazione più semplice sui giunti di dilatazione. Spessore 2,0 mm.
Il prodotto fa parte del Sistema Sikadur Combiflex® SG .

IMPIEGHI

Sigillatura di tutti i tipi di giunti e fessure in diverse strutture e applicazioni tra cui:
- Tunnel e canali sotterranei
- Centrali idroelettriche
- Impianti di depurazione
- Locali interrati
- Bacini idrici
- Serbatoi per l'acqua

Sigillatura di:
- Giunti in movimento
- Giunti di costruzione
- Tubi
- Fessure
- Parti di edificio dove siano prevedibili movimenti di assestamento

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata adesione, non necessita di attivazione in cantiere
- Altamente flessibile - elevata capacità di far ponte su fessure e giunti
- Buona resistenza chimica
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Resistente alle radici
- Funziona bene in un'ampia gamma di temperature
- Senza plastificante
- Saldabile ad aria calda

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resistenza alle radici CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Water Regulations per l'utilizzo in acqua fino a 50°C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, ProvaNo. 1708503
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazioni secondo EN13967 - Membrane impermeabilizzanti flessibili - Impermeabilizzanti e contenimento di fondazioni.
- Invecchiamento artificiale Sikadur-Combiflex® SG, Report No.MT Nr. 09/0177

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliolefina modificata flessibile (FPO)
Imballaggio	1 rotolo di 25 m di lunghezza Fare riferimento al listino prezzi attuale per eventuali variazioni
Aspetto / Colore	Membrana flessibile grigio chiaro
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in confezioni sigillate originali, non aperte e non danneggiate in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +30°C. I rotoli aperti e non protetti devono essere utilizzati entro

	2 mesi. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Lunghezza	rotolo da 25 m	
Larghezza	15, 20, 25, 30 cm	
Spessore effettivo	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa areica	2095 g/m² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	35	(DIN 53505)
Resistenza all'urto	≥ 1500 mm	(EN 12691)
Resistenza al carico statico	≥ 15 kg	(EN 1273)
Resistenza alla penetrazione delle radici	Conforme	(CEN/TS 14416)
Resistenza a trazione	≥ 16 N/mm²	(EN 12311-2)
Allungamento	≥ 750 % Allungamento massimo consentito: <25 % della larghezza del nastro non aderente Nota: per un maggiore movimento del giunto, sagomare a omega il nastro nella sede del giunto.	(EN 12311-2)
Resistenza alla lacerazione (punta del chiodo)	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Reazione al fuoco	Classe E	(EN 11925-2)
Resistenza chimica	Testato secondo EN 1847. Contattare il servizio tecnico Sika per ulteriori informazioni	
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Superato (Metodo B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua in rapporto all'invecchiamento	Superato (12 settimane) Superato (Metodo B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1296) (EN 1298)
Durabilità dell'impermeabilità all'acqua rispetto all'azione degli agenti chimici	Superato ($(Ca(OH)_2$, 28 d, 23°C) Superato (Metodo B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1298)
Temperatura di servizio	-10 °C min. / +40 °C max.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Fare riferimento alla scheda di Sistema del Sikadur Combiflex® SG.
Temperatura del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda di Sistema del Sikadur Combiflex® SG.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	I seguenti prodotti del sistema devono essere selezionati tra i seguenti sulla base del progetto: **Nastro** Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 tipo P or M **Adesivo** Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

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

- Scheda di Sistema del Sikadur Combiflex® SG
- Method Statement: Sikadur Combiflex® SG System

LIMITAZIONI

- Fare riferimento al Method Statement ed alla Scheda di Sistema del Sikadur Combiflex® SG

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

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

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Attenersi alle procedure di applicazione definite nel Method Statement del Sistema Sikadur Combiflex® SG. Fare riferimento, laddove applicabile, al manuale applicativo e alle istruzioni di installazione che devono comunque essere adattate allo specifico cantiere.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it