

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Dilatec E-220

Sistema impermeabilizzante multifunzionale

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro di sigillatura in PVC-P compatibile con il bitume, per giunti di lavoro e di deformazione su calcestruzzo e superfici metalliche. Nastro di compartimentazione per membrane impermeabilizzanti sintetiche Sikaplan® WP.

I bordi E vengono incollati con l'adesivo Sikadur-Combiflex® CF.

Larghezza: 220 mm

IMPIEGO

- Come nastro sigillante
- Per giunti di lavoro e di deformazione
- Come nastro di compartimentazione per Sikaplan® WP
- Il bordo E viene incollato con dell'adesivo epossidico

VANTAGGI

- Resistenza durevole all'acqua e alle intemperie
- Elevato assorbimento dei movimenti
- Resistente alle radici
- Resistente a molti agenti chimici
- Resistente ai raggi UV
- Utilizzabile in un ampio spettro di temperature
- Termosaldabile ad aria calda

CERTIFICATI / STANDARD

- Tecnotest AG, Rüschtikon (CH): Impermeabilità all'acqua secondo EN 1928, procedura B e misurazione dello spessore come da SN EN 1849-2 - Verbale di prova n. A2838-01 del 18.08.2005
- Tecnotest AG, Rüschtikon (CH): Determinazione del comportamento al fuoco come da EN ISO 11925-2, classe E - Verbale di prova n. A4020-7 del 07.01.2013

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polivinilcloruro plastificato compatibile con il bitume (PVC-P-BV)		
Imballaggi	Rotolo:	30 m	
Aspetto / Colore	Lato superiore:	Grigio chiaro	
	Lato inferiore:	Grigio chiaro	
	Nastri di sigillatura preconfezionati, in rotoli, con zona di dilatazione per l'assorbimento della dilatazione dei giunti e strisce laterali in nonwoven per il fissaggio al substrato risp. l'incollaggio tra due strati di membrana impermeabile bituminosa.		
Spessore	1.6 mm	(-5/+10 %)	(SN EN 1849-2)
Larghezza	220 mm		
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.		

Scheda dati del prodotto

Sika® Dilatec E-220

Ottobre 2020, Versione 01.01

020703150100000004

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	≥ 10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Allungamento	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Piegatura a basse temperature	Nessuna fessurazione a: < -25 °C	(SN EN 495-5)
Tenuta all'acqua	Conforme (24 ore, 10 bar)	(SN EN 1928, metodo B)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925)
Temperatura d'uso	Min. -10 °C, mass. +40 °C	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Adesivo Sikadur-Combiflex® CF: 2 * ~ 0.40 kg/m ¹ Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del sottofondo e dallo spessore dello strato applicato.
---------	---

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Consultare la scheda dati più recente sulle caratteristiche dell'adesivo Sikadur-Combiflex® CF.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Consultare il manuale di messa in opera Sika® Dilatec più recente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Tipo di nastro

La scelta del nastro più appropriato e la relativa messa in opera dipendono dai dettagli specifici all'oggetto e dalle condizioni limite. In caso di dubbio contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Movimento di dilatazione massimo consentito sotto carico permanente

Sika® Dilatec BE-300:	±5 mm
Sika® Dilatec E-220:	±20 mm
Sika® Dilatec B-500:	±20 mm

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

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® Dilatec E-220
Ottobre 2020, Versione 01.01
020703150100000004

SikaDilatecE-220-it-CH-(10-2020)-1-1.pdf