

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Dilatec® ER-350

Nastro di sigillatura multifunzione per manti in PVC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Dilatec® ER-350 è un nastro di sigillatura impermeabile flessibile a base di polivinilcloruro (PVC) di spessore 1,6 mm con avanzate caratteristiche adesive. Il nastro è utilizzato per collegare e terminare i manti in PVC Sikaplan® WP su supporti in calcestruzzo o metallo. Il bordo E da un lato del nastro viene incollato al calcestruzzo o al metallo con adesivi epossidici Sika-dur®. Il bordo R dall'altro lato viene saldato ad aria calda al manto Sikaplan® WP. Fa parte del sistema per sigillatura di giunti Sika® Dilatec®.

IMPIEGHI

Sigillatura di diverse strutture e applicazioni incluse:

- Ponti
- Locali interrati
- Tunnel con tecnologia cut-and-cover

Sigillatura di:

- Collegamenti e terminazioni di manti Sikaplan® WP sul calcestruzzo

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Soluzione multifunzione di sigillatura dei giunti
- Alta flessibilità e capacità di assorbire i movimenti
- Buona resistenza chimica
- Prestazioni comprovate nei decenni
- Buone proprietà di adesione
- Termosaldabile ad aria calda

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Determinazione delle caratteristiche del materiale Sika® Dilatec® ER-350, Tecnotest AG, Verbale di prova n. A4020-05

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	PVC, compatibile con il bitume
Imballaggio	1 rotolo da 20 m di lunghezza Fare riferimento al listino prezzi vigente per le varianti di confezionamento.
Aspetto / Colore	Superficie grigia con striscia di tessuto bianco su un lato
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezioni originali, integre e sigillate, in condizioni asciutte e a temperatura compresa tra i +5 °C e i +30 °C. Rotoli aperti e non protetti devono essere utilizzati entro 2 mesi. Fare sempre riferimento alla confezione.
Larghezza	350 mm
Spessore	1,60 mm (-5 % / +10 %)

(EN 1849-2)

Scheda Dati Prodotto

Sika® Dilatec® ER-350

Maggio 2025, Version 01.01

020703150100000002

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$	(EN ISO 527-3)
Allungamento	$> 200 \%$	(EN ISO 527-3)
Flessibilità a freddo	Conforme (-25 °C)	(EN 495-5)
Reazione al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925)
Resistenza chimica	Conforme (28 days / +23 °C) Conforme (Metodo B, 24 ore / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme (Metodo B, 24 ore /10 bar)	(EN 1928)
Temperatura di servizio	da -10 °C min. a +40 °C max	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Fare riferimento alla scheda tecnica di sistema: Sika® Dilatec® System
Temperatura del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica di sistema: Sika® Dilatec® System

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	I prodotti appartenenti al sistema devono essere scelti tra i seguenti a seconda dell'applicazione: Nastro ▪ Sika® Dilatec® E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Adesivo ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive normale o rapido ▪ Sikadur®-31 CF
-----------------------	--

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su prove di laboratorio. I dati di altre misurazioni effettuate possono variare per circostanze al di fuori del nostro controllo.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda tecnica di sistema: Sika® Dilatec® System
- Manuale di posa Sika®: Sika® Dilatec® System

LIMITAZIONI

- Fare riferimento alla scheda di sistema Sika®: Sika® Dilatec® System

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

Seguire attentamente le procedure riportate nei method statement, nei manuali di posa e nelle istruzioni operative che devono sempre essere adattate alle condizioni di cantiere.

Fare riferimento al manuale di posa Sika®: Sika® Dilatec® System

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

Sika® Dilatec® ER-350
Maggio 2025, Version 01.01
020703150100000002

SikaDilatecER-350-it-IT-(05-2025)-1-1.pdf