

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Dilatec® BR-500

Nastro di sigillatura multifunzione per manti in PVC e bituminosi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Dilatec® BR-500 è un nastro flessibile di impermeabilizzazione di spessore 1,6 mm a base di polivinilcloruro (PVC) con proprietà di adesione avanzate. Il nastro viene utilizzato per collegare e completare l'impermeabilizzazione bituminosa ai manti Sikaplan® WP (PVC). Il bordo B da un lato viene allettato nel bitume a caldo tra due manti impermeabili bituminosi, il bordo R dall'altro lato viene saldato ad aria calda al manto Sikaplan® WP in PVC. Fa parte del sistema di sigillatura dei giunti Sika® Dilatec®.

IMPIEGHI

Sigillatura di diverse strutture e applicazioni, inclusi:

- Ponti
- Locali interrati
- Tunnel di tipo cut-and-cover

Sigillatura di:

- Connessioni e terminazioni tra manti Sikaplan® WP e guaine bituminose.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	PVC, compatibile con il bitume
Imballaggio	1 rotolo da 30 m di lunghezza Fare riferimento al listino prezzi vigente per le varianti di imballaggio.
Aspetto / Colore	Superficie grigia con bordo in tessuto bianco su un lato
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, integra sigillata, in condizioni asciutte e a temperature comprese 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	500 mm
Spessore	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	≥ 10,0 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 giorni / +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 del sistema devono essere scelti tra i seguenti a seconda della tipologia di applicazione: Nastri <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Dilatec® E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Adesivi <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive normale o rapido▪ Sikadur®-31 CF
-----------------------	--

VALORI BASE

Tutti i dati di questa scheda tecnica si basano su test di laboratorio. Altre misure effettuate possono variare a causa di 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 tecnica 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 definite nei Method Statement, nei manuali di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle condizioni di cantiere.

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

RESTRIZIONI LOCALI

Note that as a result of specific local regulations the declared data and recommended uses for this product may vary from country to country. Consult the local Product Data Sheet for the exact product data and uses.

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® BR-500
Maggio 2025, Version 01.01
020703150100000003

SikaDilatecBR-500-it-IT-(05-2025)-1-1.pdf

