

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Dilatec® E-220

Višenamjenska traka za brtvljenje spojeva

### OPIS

Sika® Dilatec® E-220 je fleksibilna hidroizolacijska traka na bazi polivinil klorida (PVC) s naprednim svojstvima prionjivosti. Traka brtvi konstruktivne i spojne fuge na betonu i metalnim podlogama. Također se koristi za stvaranje odjeljaka kod Sikaplan® WP (PVC) membrana. S obje strane se lijepi Sikadur® epoksidnim ljepilima. Debljina 1,6 mm. Dio Sika® Dilatec® sustava.

### NAMJENE

Brtvljenje različitih struktura i spojeva na:

- mostovima
- podrumima
- otvorima i pokrovima tunela

Brtvljenje:

- konstruktivnih spojeva na betonu i metalima
- Odjeljaka i krajeva Sikaplan® WP hidroizolacijskih membrana

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Višenamjensko brtvljenje
- Visoka fleksibilnost i premošćenje spojeva
- Dobra kemijska otpornost
- Dokazana svojstva kroz više desetljeća
- Dobra prionjivost
- Nema dodatnog aktiviranja kod ugradnje
- Zavarivo vrućim zrakom

### ODOBRENJA / STANDARDI

- Ispitivanje na požar prema EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, tecnotest ag, Izvještaj br. A4020-07

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PVC, kompatibilan s bitumenom
Pakiranje	Rola 30 m dužine
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Otvorena i nezaštićena traka mora se ugraditi unutar 2 mjeseca.
Izgled/Boja	Siva boja, rubovi bijeli
Širina	220 mm
Debljina	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

## INFORMACIJE O SUSTAVU

### Struktura sustava

#### Traka

- Sika® Dilatec® traka E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500

#### Ljepilo

- Sikadur®-31+

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
izduženje	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Radna temperatura	-10 °C min. do +40 °C max	
Presavijanje pri niskim temperaturama	Zadovoljava (-25 °C)	EN 495-5)
Vodonepropusnost	Zadovoljava (Metoda B, 24 sata /10 bar)	(EN 1928)
Kemijska otpornost	Zadovoljava (28 dana / +23 °C) Zadovoljava (Metoda B, 24 sata / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Reakcija na vatru	Klasa E	(EN ISO 11925)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	Vidjeti sistemski tehnički list: Sika® Dilatec® System
Temperatura podloge	Vidjeti sistemski tehnički list: Sika® Dilatec® System

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

- Sistemski tehnički list: Sika® Dilatec® System
- Sika® priručnik za ugradnju: Sika® Dilatec® System

## VAŽNE NAPOMENE

- Vidjeti sistemski tehnički list: Sika® Dilatec® System

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Strogo poštivati propisane upute za ugradnju.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### **Sika Croatia d.o.o.**

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

### **Tehnički list proizvoda**

Sika® Dilatec® E-220  
Svibanj 2023, Verzija 01.01  
02070315010000004

SikaDilatecE-220-hr-HR-(05-2023)-1-1.pdf

