

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sika® Dilatec® System

Večnamenski PVC sistem tesnjenja stikov

OPIS IZDELKA

Sika® Dilatec® System je kombinacija različnih vrst hidroizolacijskih tesnilnih trakov na osnovi polivinilklorida (PVC) in materialov za lepljenje podlage, sestavljenih iz epoksidnih lepil in / ali bitumsne vroče taline, odvisno od uporabe. Sistem zagotavlja prilagodljivo hidroizolacijsko vez med PVC in bitumenskimi membranami ter različnimi podlagami. Ustrezen trak se izbere glede na uporabo, vrsto membrane in kombinacije podlage.

UPORABA

Tesnjenje različnih konstrukcij in aplikacij, kot so:

- mostovi,
- kleti in
- pokriti vkopi.

Tesnjenje:

- konstrukcijskih stikov,
- povezovalnih stikov,
- povezav med različnimi vrstami membran,
- zaključkov in
- ustvarjanje razdelkov v Sikaplan sistemu

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Večnamenska rešitev za tesnjenje stikov.
- Dobre lastnosti lepljenja.
- Možnosti lepljenja na vrsto membran in podlag.
- Aktivacija na mestu vgradnje ni potrebna.
- Visoka fleksibilnost in zmožnost premoščanje stikov.
- Dobra kemična odpornost.
- Odpornost proti prodiranju korenin.
- Odpornost proti vremenskim vplivom.
- Možnost varjenja z vročim zrakom.
- Prilagodljivost številnim različnim vrstam stikov.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Preizkus odpornosti na raztezek, natezno trdnost, prepogibanje, preboj in pretrg, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4447-01
- Odziv na ogenj EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4020-06
- Preizkus odziva na ogenj EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BE-300, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4020-09
- Preizkus odziva na ogenj EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4020-08
- Preizkus odziva na ogenj EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-200, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4020-07
- Lastnosti materialov, Sika® Dilatec® ER-350, tecnotest ag, poročilo o testiranju št. A4020-05

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sika® Dilatec® System je sestavljen iz hidroizolacijskega tesnilnega traku iz polivinilklorida (PVC) in epoksidnega lepila Sikadur® ali vročega bitumna za lepljenje na podlago.

Vrsta tesnilnega traku	Opis
Type BE-300	Veže in zaključiti bitumenske hidroizolacijske membrane na betonske in kovinske podlage. B-rob na eni strani se veže na bitumensko hidroizolacijsko membrano z vročim bitumnom. E-rob na drugi strani tesnilnega traku pa na betonsko ali kovinsko podlago s Sikadur® epoksidnimi lepili.
Type ER-350	Veže in zaključiti Sikaplan® WP (PVC) hidroizolacijske membrane na betonske in kovinske podlage. E-rob na eni strani tesnilnega traku se lepi na betonsko ali kovinsko podlago s Sikadur® epoksidnimi lepili. R-rob na drugi strani pa vari z vročim zrakom na Sikaplan® WP membrane.
Type BR-500	Veže in zaključiti bitumenske hidroizolacijske membrane na Sikaplan® WP (PVC) membransko folijo. B-rob na eni strani tesnilnega traku se lepi na bitumensko membrano z vročim bitumnom. R-rob na drugi strani pa vari z vročim zrakom na Sikaplan® WP membrane
Type E-220	Tesni konstrukcijske stike in povezave, lahko se uporablja tudi za ustvarjanje predelov na Sikaplan® WP sistemu membran. E-rob na obeh straneh se lepi s Sikadur® epoksidnimi lepili.
Type B-500	Tesnjenje povezav in konstrukcijskih stikov. Na obeh straneh se veže med dve plasti bitumenske hidroizolacijske membrane z vročim bitumnom.

Epoksidna lepila:

- Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 CF Normal
- Sikadur®-31 CF Rapid
- Sikadur®-31 CF Slow

Bitumenska vroča talina:

- Sika® Cimento Asfaltico

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Odporno na številne kemikalije. Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Temperatura med uporabo	Najmanj -10 °C do največ +40 °C

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Rok uporabe	Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Sikina navodila za uporabo: Sika® Dilatec® Systems.
- Posamezni tehnični listi izdelkov.

OMEJITVE

Vgrajevalna dela smejo izvajati samo s strani podjetja Sika® usposobljeni in odobreni izvajalci, ki imajo izkušnje z vgradnjo tovrstnih izdelkov.

- Topila, kot je Sika Colma Cleaner, ne izboljšajo lastnosti varjenja ali oprijema traku.
- Sika® Dilatec® Tape mora biti zaščiten pred mehanskimi poškodbami.
- Sika® Dilatec® Tape je možno z variti z vročim zrakom na membrane Sikaplan WP.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, navodilih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na lokaciji.

Izbira vrste traku

Izbira pravilne vrste traku in s tem način njegove uporabe je odvisna od posebnih lastnosti in pogojev projekta. Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.

Splošni postopek vgradnje

- Beton ali druge podlage se na obeh straneh stika mehansko pripravijo: s čiščenjem, brušenjem itd., čemur sledi vakumsko sesanje s katerim se odstrani ostanke prahu itd.
- Priključke in prekrivanja traku Sika® Dilatec® je potrebno variti.
- E-rob (epoksi) se na podlago veže z epoksidnim lepilom Sikadur®.
- R-rob (PVC) se na PVC hidroizolacijske membrane in PVC profile vari z vročim zrakom.
- B-rob (bitumen) se v sendvič, med dvema slojema membranske folije veže z bitumensko vročo talino (Sika® Cimento Asfaltico).

Za podrobne informacije o uporabi glejte Navodila za uporabo: Sika® Dilatec® System.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Sistemski tehnični list

Sika® Dilatec® System

Januar 2022, Verzija 01.01

020703900000000004

SikaDilatecSystem-sl-SI-(01-2022)-1-1.pdf