

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika Waterbar® FB-125

Elastīga blīvēšanas lente konstruktīvo šuvju blīvēšanai

RAKSTUROJUMS

Sika Waterbar® FB-125 ir hibrīdmateriāla šuvju lente ar nelīdzenu virsmu, kuras pamatā ir elastīgs poliolefīns (FPO). Šuvju lente tiek ievietota svaigā betonā un pilnībā savienojas ar sacietējušo betonu. Tas nodrošina pilnībā integrētu, izturīgu ūdensnecaurlaidīgu blīvējumu, kas novērš jebkādu ūdens pārvietošanos gar lentes virsmu.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Tā paredzēta konstruktīvo šuvju blīvēšanai kā iekšējā šuvju lente ūdensnecaurlaidīgās betona konstrukcijās.

Raksturīgie izmantošanas veidi:

- Pazemes būves un pagrabi
- Ūdens uzglabāšanas konstrukcijas
- Ūdens attīrīšanas iekārtas
- Peldbaseini
- Rezervuāri
- Atbalsta sienas
- Savienojumi starp esošām un jaunām konstrukcijām

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Sasaistās ar betona konstrukciju - nav ūdens pārvietošanās gar lentes virsmu
- Pastāvīga elastība
- Ātri un vienkārši uzstādīt
- Garie rullji samazina savienojumu skaitu
- Nav nepieciešami īpaši instrumenti un aprīkojums
- Neprasa stiegrojuma papildu padziļinājumus un detalizāciju
- Nerada šķēršļus betonēšanai
- Pilnībā sasaistīta, viegli salabojama sūces gadījumā
- Izturīga pret visām dabiskajām vielām augsnē un gruntsūdeņos
- Izturīga un robusta sistēma
- Var kombinēt ar citām pārbaudītām Sika hidroizolēšanas / šuvju blīvēšanas sistēmām

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- Testi saskaņā ar EAD 320002-02-0605, ofi, ziņojums Nr. 2101089_E

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Elastīga poliolefīna (FPO) bāzes hibrīda lente	
Iepakojums	50 m rullis, ietīts plēvē	
Izskats / krāsa	Gaiši pelēka, raupja fakturēta virsma	
Uzglabāšanas ilgums	36 mēneši no ražošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā neatvērtā un nebojātā iepakojumā sausos apstākļos un temperatūrā starp +5 °C un +30 °C. Uzglabāt horizontālā stāvoklī. Nekraut paletes ar rulljiem vienu virs otras vai zem citu materiālu pakliktņiem transportēšanas un uzglabāšanas laikā. Vienmēr izlasīt informāciju uz iepakojuma.	
Biezums	> 3,00 mm	(EN 1849-2)
Svars uz laukuma vienību	4,1 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

Materiāla apraksts

Sika Waterbar® FB-125

Novembris 2025, Versija 03.01

020703100200000112

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Stiepes stiprība	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Pagarinājums	≥ 400 %	
Reakcija uz uguns iedarbību	E klase	(EN 13501-1)
Ūdensnecaurlaidība	Blīvs materiāls	(EN 1928)
Ekspluatācijas temperatūra	min. -10 °C / maks. +40 °C	
Saķere pret nolobīšanos	≥ 50 N / 50 mm	
Izturība pret ūdens migrāciju sānu virzienā	Izpilda prasības (7 bar, 7 dienas)	(ASTM D5385 / D5385M)

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve	Piederumi, ko izmanto nostiprināšanai un uzstādīšanai: ▪ SikaProof® Sandwich Tape-50 - divpusējā līmlente ▪ Montāžas skavas ▪ Skavu komplekts
-----------------	--

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

IEROBEŽOJUMI

Montāžas darbus drīkst veikt tikai uzņēmēji, kam ir pieredze šāda veida darbu izpildē.

- Produkts nav pastāvīgi izturīgs pret ultravioleto starojumu un laika apstākļiem. Betons jāiestrādā ne vēlāk kā 90 dienas pēc lentes uzstādīšanas. Pretējā gadījumā produkts jāaizsargā ar piemērotām aizsargplēvē.
- Lai novērstu ūdens sūkšanos gar lentes virsmu, jānodrošina minimālā iegremdēšana svaigajā betonā 30 mm dziļumā.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Šis produkts ir izstrādājums Eiropas Kopienas Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) 3. panta izpratnē. Tas nesatur vielas, kurām ir paredzēts izdalīties no izstrādājuma normālos vai saprātīgi paredzamos lietošanas apstākļos. Saskaņā ar šīs pašas regulas 31. pantu, lai ieviestu produktu tirgū, to transportētu vai lietotu, drošības datu lapa nav nepieciešama. Drošai lietošanai sekojiet norādījumiem šajā produkta aprakstā. Balstoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (vielas, kas rada ļoti lielas bažas), kas uzskaitītas REACH regulas XIV pielikumā vai kandidātu sarakstā, ko publicējusi Eiropas Ķimikāliju aģentūra, ar koncentrāciju virs 0,1% (svara daļās).

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

IESTRĀDE

Stingri ievērojiet uzstādīšanas procedūras, kā noteikts metodiskajos norādījumos un darba instrukcijās, kas vienmēr jāpielāgo faktiskajiem darba vietas apstākļiem.

Savienošana:

Sika Waterbar® FB-125 lentes tiek savienotas:

- Izmantojot termiskās metināšanas aprīkojumu
- Salīmējot ar SikaProof® Sandwich Tape-50
- Mehāniski nostiprinot izmantojot montāžas skavu komplektu

Uzstādīšana:

Ievietojiet šuvju lenti vismaz 30 mm dziļi svaigā betonā, lai novērstu ūdens pārvietošanos gar lentes virsmu.

Šuvju lentes uzstādīšanai un liešanai ir divas metodes (izvēlieties piemērotāko metodi jūsu uzstādīšanas gadījumam):

A variants: Standarta metode (Visbiežāk plātnes-sienas, plātnes-plātnes vai sienas-sienas savienojumos)

1. Iepriekš uzstādiet šuvju blīvēšanas lenti pie stiegrojuma, lai tā atrastos projektētajā vietā.
2. Ielejiet betonu (izmantojiet saplākšņa vai kartona aizsargloksni starp stiegrojumu un šuvju lenti, lai saglabātu lentes virsmu tīru).
3. Ja nepieciešams, notīriet šuvju lentes virsmu, ņemot betona paliekas.

B variants: Vienkāršotā metode (galvenokārt plātņu-sienu salaidumos)

1. Uz laiku piestipriniet šuvju lenti pie startera stieņiem.

2. Kustinot šuvju lenti, to iegremdējiet svaigajā betonā.
3. Nostipriniet šuvju lenti svaigajā betonā ar montāžas skavām, lai to noturētu vertikāli.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sika Waterbar® FB-125
Novembris 2025, Versija 03.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-lv-LV-(11-2025)-3-1.pdf

