

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaBond®-139 Filler Block

1-komponenta poliuretāna līme sliežu sānu bloku pielīmēšanai un hermetizēšanai sliežu ceļu būvniecībā

RAKSTUROJUMS

SikaBond®-139 Filler Block ir 1-komponenta poliuretāna bāzes elastīga līme, kas paredzēta dažādu būvmateriālu savienošanai, it īpaši metālam, betonam un sintētiskajiem materiāliem.

LIETOŠANAS VEIDI

Īpaši piemērota sliežu sānu bloku (izgatavotu no gumijas vai betona) pielīmēšanai un hermetizācijai pie rievotajām sliedēm iegremdētajos sliežu ceļu tīklos.

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Izcila izturība pret klimata un novecošanās iedarbību
- Parasti nav nepieciešama pagaidu fiksācija
- Samazina vibrāciju
- Absorbē skaņu
- Izlīdzina pielaides

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	1-komponenta poliuretāns
Iepakojums	Folijas iepakojumi 600 ml (770 g), 20 gab. kastē
Krāsa	Melna
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produktu jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā un nebojātā, slēgtā iepakojumā sausumā pie temperatūrām no +10°C līdz +25°C. Vienmēr jāseko norādēm uz iepakojuma.
Blīvums	~ 1,3 kg/l (DIN 53479)

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	25 ± 5 (pēc 28 dienām) (DIN 53505) Shore cietība palīdz identificēt materiālu un novērtēt cietēšanas procesu būvlaukumā.
Stiepes stiprība	1,5 MPa (DIN 53504)

Pagarinājums sabrukuma brīdī	> 500 %	(DIN 53504)
	Atlipšanas pretestība	~ 1 N/mm ² (DIN 53289)
	Virsmas apžūšanas laiks	~ 230 min (DIN 50014-23/50-2)
Ķīmiskā izturība	Ilgtermiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none"> • Ūdeni • Jūras ūdeni • Kaļķūdeni • Neitrāliem mazgāšanas līdzekļiem Vidējā termiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none"> • Minerāleļļām, dīzeļdegvielu Neizturīga vai tikai īstermiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none"> • Organiskajiem šķīdinātājiem (esteri, ketoni, aromātiskie ogļūdeņraži) un spirtiem • Koncentrētiem sārmu un skābju 	
	Lai gūtu vairāk informācijas, lūdzam vērsties Sika Tehniskajā dienestā.	
Ekspluatācijas temperatūra	min. - 40°C / maks. + 90°C Īstermiņā līdz pat + 150°C	

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	~1,3 kg uz litru tilpuma
Produkta temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +40 °C
Relatīvais gaisa mitrums	min. 30 % / maks. 90 %
Rasas punkts	Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta.
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C
Pamatnes mitruma saturs	Jābūt sausai

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.

PAPILDU DOKUMENTI

- Vieglākai iestrādei mēs rekomendējam materiālu izmantot +15°C temperatūrā.
- Pienācīgai nocietēšanai ir nepieciešams noteikts gaisa mitrums.
- Izmantojot / pārvadājot jau samontētus sliekšņu ceļus, var būt nepieciešama mehāniska pagaidu fiksācija, jo produkts pēc 1 vai 2 dienām var vēl nebūt galīgi sacietējis (atkarīgs no detalizētiem uzstādīšanas apstākļiem, temperatūras un gaisa mitruma).
- Cietēšanas laikā produktam nevajadzētu nonākt saskarē ar alkoholu saturošām vielām (piemēram, šķīdinātājiem utt.), jo tas var kaitēt cietēšanas reakcijai vai to nepieļaut.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.
GISCODE: PU50

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE

Pamatnei jābūt tīrai un sausai, homogēnai, bez eļļas un tauku traipiem, putekļiem, gružiem un viegli atdalāmām daļiņām. Jānoņem betona pienīņš, viegli atdalāmās daļiņas vai nepiemērotas krāsas kārtas.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Lai uzlabotu adhēziju, uz uzsūcošas pamatnes (betona) kā gruntējumu izmantot Icosit® KC 330 Primer. Gaidīšanas laiks starp Icosit® KC 330 Primer iestrādi un SikaBond®-139 Filler Block iestrādi ir vismaz 1 stunda un ne vairāk kā 3 dienas.

IESTRĀDES METODE / DARBA RĪKI

SikaBond®-139 Filler Block tiek piegādāta gatava lietošanai.

Ievietot līmes folijas iepakojumu pistolē un vienmērīgi izspiest līmes valnīti. Ja nepieciešams, SikaBond®-139 Filler Block var izlīdzināt ar špaktelīpstiņu.

Novietot bloku uz līmes un cieši piespiest.

Pārlicināties, ka lieki izspiestā līme tiek noņemta ar lāpstiņu vai izlīdzināta ar ķelli (atkarībā no ieklāšanas veida).

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Samaisīšanas un iestrādes darbarīkus ik pa brīdim regulāri jātīra ar Sika® Reinigungsmittel-5, tas jādara arī pēc lietošanas. Nocietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

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

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts

SikaBond®-139 Filler Block
Decembris 2020, Versija 02.01
020202020060000004

SikaBond-139FillerBlock-lv-LV-(12-2020)-2-1.pdf

