

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW

2-komponentu poliuretāna līme sliežu pieliktnu nostiprināšanai

RAKSTUROJUMS

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW ir divkomponentu poliuretāna sveķu bāzes elastīga līme bez šķīdinātājiem, kas paredzēta izmantošanai sliežu ceļu būvniecībā.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Īpaši piemērota pieliktnu bloku nostiprināšanai pie rievoto sliežu sienīņām, veicot sliežu ceļu izbūvi uz ielas. Elastīga līme, kas veidota, piem., iekārtu nostiprināšanai rūpniecībā, dažādu būvmateriālu savienošanai, īpaši metāla un betona, piemēram, nostiprinot nerūsējošā tērauda apšuvumu uz nostādinātāju virsmas noteikūdeņu attīrīšanas ietaisēs.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Lieliska izturība pret klimata ietekmi un novecošanos
- Augsta sākotnējā adhēzija
- Izlīdzina pamatnes nelīdzenumus
- Parasti nav nepieciešama pagaidu nostiprināšana
- Samazina vibrāciju
- Absorbē skaņu

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	A komponents	9 kg spainis
	B komponents	1 kg trauks
	A + B komplekts	10 kg
Krāsa	Melna	
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Prece jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausos apstākļos, temperatūrā no +10 °C līdz +25 °C. Vienmēr iepazīties ar informāciju uz iepakojuma.	
Blīvums	A komponentam	~1,4 kg/l (ISO 2811-1)
	B komponentam	~1,2 kg/l (ISO 2811-1)
	A + B maisījumam	~1,2 kg/l (ISO 1183-1)
Samaisītā materiāla blīvums (A + B) ir noteikts veicot aprēķinu.		

Materiāla apraksts

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW
Decembris 2025, Versija 04.01
020202020020000012

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	85 ± 5 (pēc 28 dienām) Šora cietība palīdz identificēt materiālu un novērtēt cietēšanas gaitu objektā.	(ISO 868)
Stiepes stiprība	~3 N/mm ²	(ISO 527)
Pagarinājums sabrukuma brīdī	~50 %	(ISO 527)
Pārplēšanas stiprība	~8,5 N/mm ²	(ISO 34 B)
Ķīmiskā izturība	Ilgtermiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none">• Ūdeni• Lielāko daļu mazgāšanas līdzekļu• Jūras ūdeni, sārmainu ūdeni Īstermiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none">• Minerāļajām, dīzeļdegvielu Neizturīga vai tikai īstermiņā izturīga pret: <ul style="list-style-type: none">• Organiskajiem šķīdinātājiem (esteriem, ketoniem, aromātiskajiem oglekļa hidrokarbiem) un spirtiem• Koncentrētām skābēm un sārmiem Lai gūtu vairāk informācijas, lūdzam vērsties mūsu Tehniskā atbalsta dienestā.	
Ekspluatācijas temperatūra	min. -40 °C / maks. +80 °C īslaicīgi līdz +150 °C	

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komponents : B komponents = 100 : 11 (svara daļās)		
Patēriņš	~1,4 kg uz apjoma litru		
Slāņa biezums	min. 3 mm / maks. 30 mm		
Produkta temperatūra	Produkta sastāvdaļas pirms iestrādes vēlams uzglabāt tā, lai to temperatūra būtu no ~+15°C līdz ~+25°C.		
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C		
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 70 %		
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C		
Pamatnes mitruma saturs	Virsmai jābūt sausai		
Izstrādes laiks	~15 minūtes pie +20 °C Pēc šī laika maisījums kļūst nederīgs. Augstākās temperatūrās iestrādes laiks būs īsāks.		
Cietēšanas laiks	Virsmā nelīp: pēc ~3 stundām (pie +20 °C) Var pakļaut satiksmei: pēc ~24 stundām (pie +20 °C)		
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Minimālais	Maksimālais	
	Icosit® KC 330 Primer	1 stunda	3 dienas

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.

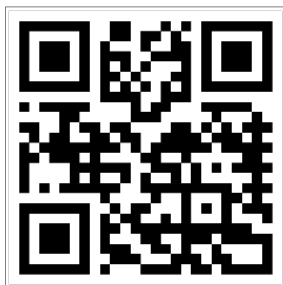
IEROBEŽOJUMI

Materiāls ir jutīgs pret mitruma iedarbību.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanu 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. **Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) – obligāta apmācība**

Sākot ar 2023. gada 24. augustu, pirms šī izstrādājuma rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir nepieciešama atbilstoša apmācība. Lai iegūtu vairāk informācijas un saiti uz apmācībām, apmeklējiet www.sika.com/pu-training.



NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE

Pamatnei jābūt stingrai, sausai, bez eļļas, tauku traipiem, gružiem un viegli atdalāmām daļiņām. Ir pieļaujams, ka pamatne ir nedaudz mitra. Pirms Sika® Icosit® KC 330 FK NEW uzklāšanas ir jānoņem stāvošais ūdens (piemēram, nosūcot vai izmantojot saspiestu gaisu bez eļļas piejaukuma).

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Lai uzlabotu pielipšanu, uz absorbējošām virsmām (betona) kā gruntēšanas līdzekli uzklāt Icosit® KC 330 Primer. Pretkorozijas aizsardzības jautājumos lūdzu sazināties ar vietējo Sika Tehniskā atbalsta dienestu.

SAMAIŠĪŠANA

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW piegādā iepriekš nosvērtos un safasētos A un B komponentu iepakojumos. A komponentu pirms samaiššanas ar B komponentu ir rūpīgi jāapmaisa.

Sika Baltic SIA

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

Materiāla apraksts

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW
Decembris 2025, Versija 04.01
020202020020000012

Jāievēro šādi samaiššanas norādījumi:

- Izmantot elektrisko vai pneimatisko groza tipa maisītāju, (120-140 mm diametrā, apm. 600-800 apgr./min.)
- Maisīšanas laiks apm. 60 līdz 80 sekundes.
- Jāuzrauga, lai kārtīgi tiktu samaisīts saturs pie trauka sienām un dibena.

Maisīšanas laikā un vēl apm. 3 minūtes pēc tam materiāls saglabājas šķidrums (lejams) un pēc tam pāriet tiksotropā, nenotekošā, ar ķelli uzklājamā konsistencē.

IESTRĀDE

Uzklāt līmi uz sagatavotās pamatnes. Ja nepieciešams, izklāt Sika® Icosit® KC 330 FK NEW izmantojot špakteļlāpstiņu. Novietot elementu uz līmes un stingri piespiest. Svaigās līmes pārpalikumus vai nu nekavējoties noņemt vai izlīdzināt ar špakteļlāpstiņu (atkarībā no pielietojuma).

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Samaiššanas un uzklāšanas instrumentus regulāri un tūlīt pēc izmantošanas jātīra ar Sika Cleaner 5. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja 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.

SikalcositKC330FKNEW-lv-LV-(12-2025)-4-1.pdf