

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® FastFix®-132

Bloku / bruģakmens ieklāšanas java

RAKSTUROJUMS

Sika® FastFix®-132 ir rūpnieciski izgatavots vienkomponeņa cementa bāzes ieklāšanas javas maisījums, kas satur cementu, rūpīgi atlasītas pildvielas un piedevas.

LIETOŠANAS VEIDI

Bruģakmeņu, bloku, bortakmeņu, akmens un bruģakmens plākšņu pirmreizējai un atkārtotai ieklāšanai gan transporta līdzekļu, tā arī tikai gājēju satiksmei pakļautās vietās, tostarp:

- Laukumos, autostāvvietās, gājēju ielās
- Tramvaju ceļos
- Dārzos, bruģējumos utml.

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Ātra cietēšana ar minimizētu plaisāšanu kontrolētas izplešanās dēļ
- Laba saķere ar betonu un dabīgo akmeni
- Augsta spiedes un lieces stiprība
- Izpilda iedarbības klases XF4 prasības saskaņā ar standartu EN 206

PĀRBAUDES / STANDARTI

TZUS České Budějovice - sertifikāts
Nr. 204/C5/2015/020-033418

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Cementa bāzes produkts
Iepakojums	25 kg maisi
Izskats / krāsa	Pelēks pulveris
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma.
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt sausā, nebojātā un neatvērtā oriģināli noslēgtā iepakojumā.
Blīvums	Svaigas javas blīvums: ~ 2,2 kg/l
Maksimālais graudiņu izmērs	Dmax: 2,0 mm

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Spiedes stiprība	+10°C	+20°C	+40°C	(EN 13892-2)
	24 stundu	~ 10 N/mm ²	~ 30 N/mm ²	
	28 dienu	~ 65 N/mm ²	~ 60 N/mm ²	~ 60 N/mm ²

Pievienojot 25 kg 4/8 mm šķembu / pildvielu (~ 15 litrus) pie viena maisa Sika® FastFix®-132:

24 stundu	28 dienu	(EN 13892-2)
~ 35 N/mm ²	~ 70 N/mm ²	

Tika izmantotas noapaļotas kvarca pildvielas 4/8. Dažādu veidu pildvielas un to kvalitāte būtiski ietekmē spiedes stiprību. Ieteicams veikt iepriekšēju pārbaudi izmantojot vietējās pildvielas.

Stiepes stiprība liecē	(EN 13892-2)
------------------------	--------------

	+10°C	+20°C	+40°C
24 stundu	~ 2 N/mm ²	~ 6 N/mm ²	~ 5 N/mm ²
28 dienu	~ 8 N/mm ²	~ 8 N/mm ²	~ 7 N/mm ²

Adhēzijas stiprība stiepē	Uz betona virsmas: > 2 N/mm ² (sabrukums betonā)
---------------------------	---

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Produkta iznākums	Pievienojot 25 kg šķembu / pildvielu (15 l), no 1 maisa Sika® FastFix®-132 iegūst ~ 22 l javas.
-------------------	---

Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5°C / maks. +35°C
-----------------------------	-------------------------

Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5°C / maks. +35°C
------------------------------	-------------------------

Izstrādes laiks	~ 1 stunda pie +20°C
-----------------	----------------------

Galīgais cietēšanas ilgums	+5°C	+20°C	+30°C
	Galīgi sacietē pēc	~ 19 stundām	~ 10 stundām

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Caurmērā pie +20°C satiksme var tikt atjaunota: <ul style="list-style-type: none">▪ pēc 24 stundām gājēju satiksmei▪ pēc 48 stundām transporta līdzekļu satiksmei
--	--

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

Jāievēro spēkā esošās rekomendācijas, vadlīnijas, Eiropas standarti, noteikumi un Drošības datu lapas informācija, kā arī atzīti arhitektūras un inženiertehniskie noteikumi.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Pamatnes kvalitāte

Pamatnei jābūt konstruktīvi izturīgai un bez jebkādiem netīrumiem, nepiesaistītām un trauzlām daļiņām, cementa piena kārtas, eļļām, taukvielām vai citiem piesārņotājiem.

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt rūpīgi samitrinātai, bet pirms darbu izpildes jāpārlicinās, ka uz tās nav stāvoša ūdens.

SAMAIŠĀNA

Ar piemaisītiem 25 kg šķembu/pildvielu: pievienot apm. 3,0 - 4,0 l ūdens pie 25 kg pulvera (ūdens patēriņš var mainīties atkarībā no pildvielu mitruma saturā).

Samaišanas aprīkojums

Brūģējuma iekļāšanas javas samaišana jāveic ar betona maisītāju.

IESTRĀDE

Izmantot 15 l (25 kg) 4/8 (3/6) mm tīru pildvielu uz vienu maisu Sika® FastFix®-132. Maisījumu pakāpeniski sagatavot darba gaitai atbilstošā daudzumā. Uz vienu Sika® FastFix®-132 25 kg maisu betona maisītājā ieliet ~ 3 l ūdens. Pakāpeniski pievienot Sika® FastFix®-132 kopā ar pildvielām. Maisīt līdz tiek iegūta pilnīgi viendabīga masa (~ 2-3 minūtes). Izklāt svaigo Sika® FastFix®-132 maisījumu vajadzīgajā biezumā un uzlieciet bruģējuma elementus (iepriekš nedaudz samitrinātus), iespiežot tos javā, kamēr tā vēl ir svaiga. Pirms šuvju aizpildīšanas pagaidīt vismaz 24 stundas. Vienmēr ieteicams veikt iepriekšēju izmēģinājumu nelielā apjomā, jo gala rezultātu ietekmē vairāki mainīgi parametri, piemēram, laika apstākļi, saskares ilgums, tīrīšanas process, akmens raupjums utt.

APSTRĀDE CIETĒŠANAS LAIKĀ

Aizsargāt svaigi iestrādāto javu no izžūšanas, lietus un sala, līdz materiāls ir sasniedzis galīgo stiprību / cietību.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darbu izpildes visus instrumentus un iestrādes aprīkojumu notīrīt ar ūdeni. Sacietējušu materiālu iespējams 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

Sika® FastFix®-132
Septembris 2021, Versija 02.01
020201010030000090