

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika MonoTop®-110 QuickFix

ĀTRI CIETĒJOŠA, LIETOŠANAI GATAVA JAVA

RAKSTUROJUMS

Sika MonoTop®-110 QuickFix ir vienkomponenta, ātri cietējoša, lietošanai gatava java uz cementa saistvielu un speciālu pildvielu bāzes, kas izstrādāta kā nostiprināšanas java, ko raksturo agrīna stiprības attīstība.

LIETOŠANAS VEIDI

Sika MonoTop®-110 QuickFix ir īpaši izstrādāta visiem tiem darbiem, kam nepieciešama ātri cietējoša java, piemēram:

- Skavu, aizbāžņu, plauktu, cauruļu nostiprināšana
- Bruņu durvju un logu uzstādīšana
- Žogu, stabu, mietu, redeļu enkurošana

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Kļūst cieta pēc dažām minūtēm
- Praktisks iepakojums, piemērots arī nelieliem darbiem
- Lieliski sacietē arī mitruma klātbūtnē
- Var pārkrāsot, kad materiāls sacietējis
- Labi pielīp pie metāla

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Cements, speciālas pildvielas un piedevas
Iepakojums	5 kg alumīnija maisi kartona kastē, kas satur 4 vienības
Izskats / krāsa	Pelēks pulveris
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši
Uzglabāšanas apstākļi	Pareizi jāuzglabā nebojātā oriģinālajā hermētiskajā iepakojumā, sausos un vēsos apstākļos.
Blīvums	Svaigas javas blīvums ~1,8 kg/l

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Spiedes stiprība	Laiks	Stiprība	(EN 196-1)
	Pēc 3 stundām	~ 6 MPa	
Pēc 28 stundām	~ 24 MPa		

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	0,95 līdz 1,05 litri ūdens uz 5 kg pulvera 19 % – 21 % ūdens no pulvera svara
Patēriņš	Tas atkarīgs no pamatnes nelīdzenuma un uzklātās kārtas biezuma. Kā vadlīnija, ~20 kg pulvera uz biezuma cm uz m ² .
Produkta iznākums	No 5 kg pulvera iegūst apmēram 3,36 litrus javas.
Apkārtējā gaisa temperatūra	+5 °C min.; +30 °C maks.
Pamatnes virsmas temperatūra	+5 °C min.; +30 °C maks.
Izstrādes laiks	~1–2 minūtes pie +23 °C un 50 % r.g.m. Šis laiks ir aptuvens un to ietekmēs mainīgie vides apstākļi un iestrādes īpatnības.
Cietēšanas laiks	~2–3 minūtes pie +23 °C un 50 % r.g.m. Šis laiks ir aptuvens un to ietekmēs mainīgie vides apstākļi un iestrādes īpatnības.
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	~2 stundas pie +23 °C un 50 % r.g.m. Šis laiks ir aptuvens un to ietekmēs mainīgie vides apstākļi un iestrādes īpatnības.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt nebojātai un bez putekļiem, netīrumiem, gružiem, tādiem virsmas piesārņojumiem kā eļļām vai taukvielām, cementa pienīņa. Atslāņojušos, vāju, bojātu un drūpošu betonu piemērotā veidā jānoņem.

Virsmas jā sagatavo, izmantojot mehāniskos tīrīšanas paņēmienus.

SAMAIŠĪŠANA

Sika MonoTop®-110 QuickFix var samaisīt ar zema ātruma rokas urbja mikseri. Mazos daudzumos produktu var samaisīt arī manuāli.

Piemērotā samaisīšanas traukā ieliet ieteikto ūdens daudzumu. Lēni maisot, pievienot ūdenim pulveri un rūpīgi samaisīt. Ja nepieciešams, maisīšanas laikā pievienot papildus ūdeni līdz maksimāli noteiktajam daudzumam un panākt nepieciešamo konsistenci.

Samaisīt tikai tādu daudzumu produkta, ko var izlietot 2–3 minūšu laikā.

IESTRĀDE

Sagatavoto pamatni rūpīgi jāsamitrina. Pirms javas iestrādes lieko ūdeni jāsavāc ar tīru sūkli. Virsmai jābūt tumšai un matētai, bez atspīdumiem, un virsmas porās un iedobēs nedrīkst būt ūdens.

Uzklāt Sika MonoTop®-110 QuickFix ar ķelli vai špakteļlāpstiņu. Tā ātri jāievieto aizpildāmajā padziļinājumā, radot spiedienu starp pamatni un iestiprināmo elementu, lai nodrošinātu labu pielipšanu abām virsmām. Jāpietur elements, lai to nostiprinātu vietā, līdz java sāk sastingt un ir spējīga uzņemt slodzes.

APSTRĀDE CIETĒŠANAS LAIKĀ

Svaigo javu pasargāt no priekšlaicīgas izžūšanas, izmantojot piemērotu cietēšanas nodrošināšanas metodi, piemēram, uzklājot membrāncietinātāju, mitru ģeotekstila membrānu, polietilēna plēvi utt.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc lietošanas visus darbarīkus un aprīkojumu notīrīt ar ūdeni. Nocietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

IEROBEŽOJUMI

- Siltos temperatūras apstākļos (25 °C – 30 °C) izmantot aukstu ūdeni, lai saglabātu pieņemamu izstrādes laiku
- Aukstos temperatūras apstākļos (5 °C – 8 °C) izmantot siltu ūdeni, lai paātrinātu javas cietēšanu
- Samaisīt tikai tik daudz produkta, cik var izmantot 2-3 minūšu laikā
- Ieklāt tikai uz nebojātas, sagatavotas pamatnes
- Nepievienot vairāk ūdens kā teikts rekomendētajā dozā
- Nepievienot javai ūdeni pēc tam, kad sākusies javas cietēšana
- Nepievienot papildus ūdeni virsmas izlīdzināšanas laikā, jo tas izsauks iekrāsošanos un saplaisāšanu
- Neieklāt tiešu saules staru un / vai stipra vēja ietekmi
- Svaigi ieklātu materiālu jāpasargā no sala

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.

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.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

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

SikaMonoTop-110QuickFix-lv-LV-(11-2017)-1-1.pdf

Materiāla apraksts
Sika MonoTop®-110 QuickFix
Novembris 2017, Versija 01.01
020201010030000102

