



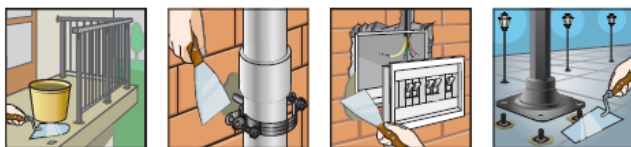
CX 5

Ātri cietējoša montāžas java

Java ātrai tērauda un plastmasas elementu stiprināšanai betonā, kā arī lokālu ūdens sūču blīvēšanai

ĪPAŠĪBAS

- ▶ Ātri cietējoša
- ▶ Augsta izturība
- ▶ Ūdensnecaurļaidīga
- ▶ Salizturīga
- ▶ Nesatur hlorīdus



PIELIETOJUMS

- Lieto metāla un plastmasas elementu ātrai enkurošanai betonā, mūrī vai cementa apmetumā.
- Iekštelpās un ārpus telpām.
- Piemērota izdrupumu piepildīšanai un stūru noapaļošanai.
- CX 5 ūdensnecaurļaidīgās īpašības ļauj to izmantot betona konstrukciju vietējai blīvēšanai un vietējo ūdens sūču aizdambēšanai.

PIELIETOJUMA PIEMĒRI

- Režģu, margu un stiprinājumu montāža.
- Sadales skapju, kārbu un kabeļu stiprināšana.
- Noplūdes blīvēšana.
- Pāreju veidošana zem hidroizolācijas slāņiem.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ātri cietējošo montāžas javu CX 5 var lietot uz monolītiem, nesošām un tīrām pamatnēm, kas attīrītas no antiadhezivām vielām, tādām kā tauki, bitums, putekļi. Pamatnē jāizkaļ vai jāizurbj atbilstoša diametra montāžas atvere. Vietējo ūdens sūču aizblīvēšanas gadījumos esošā sprauga jāizkaļ tādā veidā, lai tajā varētu iepildīt CX 5.

Attālums starp enkurojamo elementu un montāžas atveres virsmu nedrīkst pārsniegt 20 mm. Lielāku atstarpju gadījumos materiāls jā sajauc ar smiltīm.

Pamatne bagātīgi jāsaslapina ar ūdeni, bet neveidojot peļķes.



DARBA VEIKŠANA



Nomēriet nepieciešamo ūdens daudzumu.



Ieberiet materiālu ūdenī.



Montāža ar javu CX 5.



Samaisiet, līdz iegūta viendabīga masa bez kunkuliem.



Galarezultāts.

Aizpildot atveres, platākas par 20 mm, CX 5 jāsamaisa ar tīrām smiltīm proporcijā 1:1, pēc tam jāsamaisa ar ūdeni, līdz tiek iegūta nepieciešamā konsistence. Smilšu piejaukums neietekmē materiāla sasaistīšanās laiku, taču pazemina enkurojuma izturību.



Iestatīt montējamo elementu atbilstošā pozīcijā.

Vietējo ūdens sūču aizdambēšanas gadījumos jāsatagat plastiskas konsistences atbilstoša lieluma materiāla porcija. Kad materiāls sāk saistīties, tas spēcīgi jāiespiež izkaltajā spraugā un pāris minūtes jāpatur līdz sacietēšanai.

PIEZĪME!

Darbi jāveic, kad gaisa un pamatnes temperatūra no +5 °C līdz +25 °C.

Galēju temperatūru gadījumos materiāla samaisīšanai var izmantot atbilstoši uzsildītu vai atdzesētu ūdeni.

CX 5 satur cementu, kas pēc samaisīšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņa laikā.

Smago konstrukciju un mašīnu montāžai jālieto montāžas java Ceresit CX 15. Intensīvu ūdens sūču aizdambēšanai jālieto materiāls, kuram ir vēl ātrāka iedarbība –

Ceresit CX 1. Ūdens tvertņu iekšējo virsmu blīvēšanai ieteicams izmantot ūdensnecaurlaidīgu javu CR 65 vai CR 166.

IEPAKOJUMS

25 kg maisi; 5 kg un 2 kg spaiņi



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

TEHNISKIE DATI

Bērums blīvums:	aptuv 1,3 kg/dm ³
Samaisīšanas proporcija:	- 0,5 l ūdens uz 2 kg - 1,25 l ūdens uz 5 kg - 6,25 l ūdens uz 25 kg
Izmantošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
Izlietošanas laiks:	aptuv. 4 min
Spiedes izturība:	- bez smilts piedevas:
	- pēc 6 stundām ≥ 15 MPa
	- pēc 24 stundām ≥ 25 MPa
	- pēc 28 dienām ≥ 40 MPa
Spiedes izturība:	- ar smilts piedevu:
	- pēc 6 stundām ≥ 10 MPa
	- pēc 28 dienām ≥ 32 MPa
	sask. ar EN 12190:2000
Stiepes izturība liecē pēc javas 28 dienu cietēšanas:	- bez smilts piedevas ≥ 6 MPa
	- ar smilts piedevu ≥ 5 MPa
Noturība pret kapilāro ūdens absorbciju, kg/m ² ×h ^{0,5} , kas tiek apzīmēta ar javas piesātināšanas koeficientu:	sask. ar EN-B-04500:1985
	- bez smilts piedevas ≤ 0,5 MPa
Adhēzija pie pamatnes:	- ar smilts piedevu ≤ 0,5 MPa
	sask. ar EN 13057:2004
Adhēzija pie pamatnes:	- betona ≥ 1,5 MPa
	- keramikas ≥ 0,8 MPa
Adhēzija pie pamatnes:	ķieģeļiem
	sask. ar EN 1542:2000
Java Ceresit CX 5 apvalkā esošās tērauda stiegras (armatūras) adhezīvā stiprība pie betona, bīdē:	≥ 25 MPa sask. ar EN 15184:2006
Hlorīdu jonu daudzums:	≤ 0,05% sask. ar EN 1015-17:2002
Rukums:	nav rukuma
Aptuvenais izlietojums:	aptuv. 1,6 kg/dm ³ aizpildītā tilpuma
UZGLABĀŠANA:	12 mēnešus no izgatavošanas datuma, ja materiāls tiek uzglabāts uz paletēm sausos apstākļos un oriģinālos, nebojātos iepakojumos.

Būvizrādījumam ir Celtniecības tehnikas institūta (ITB, Polija) tehniskais apstiprinājums Nr. AT-15-7921/2010 + pielikums Nr. 1, ITB izdots ražošanas procesa kontroles sertifikāts Nr. ITB – 0315/Z, atbilstības deklarācija Nr. 00515 / 10-03-2015.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā

+23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals