

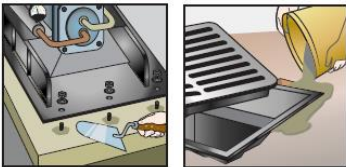
# CX 15

## Montāžas java

Montāžas java dzelzsbetona un betona konstrukciju montāžai un tērauda elementu enkurošanai

### IPASIBAS

- ▶ ātri cietējoša
- ▶ bez rukuma
- ▶ ūdens un sala izturīga
- ▶ noturīga pret sāls iedarbību
- ▶ nesatur hlorīdus un kalcija aluminātcementu



### PIELIETOJUMS

Montāžas java Ceresit CX 15 ir paredzēta izdrupumu aizliešanai betonā, enkuru un tērauda elementu stiprināšanai, pamatņu veidošanai zem agregātiem, stabiem, siju atbalsta un aku lūku vietās. To var izmantot arī saliekamo dzelzsbetona elementu savienošanai un izdrupumu aizliešanai betona grīdās. Attālumam no enkurojamā elementa malas līdz montāžas atveres malām jābūt vismaz 20 – 50 mm. Ja atstarpe ir 50 – 100 mm, javai ir jāpievieno apmēram 25% 4 – 8 mm frakcijas dolomīts vai 4 – 8 mm vai 8 – 16 mm frakcijas šķembu.

Ātrai nelielu metāla elementu enkurošanai jāizmanto montāžas cementu Ceresit CX 5.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CX 15 javai ir labas adhēzijas spējas gan pie tērauda, gan pie stipra betona, ja virsmas ir attīrītas no antiadhezīvām vielām, tādām kā tauki, bitums, putekļi.

Netīrumi, esošās krāsas slāņi un antiadhezīvās vielas jānoņem pilnībā. Pamatne bagātīgi jāsamitrina ar ūdeni, bet neveidojot peļķes. Ievietojot montāžas atverē enkurojamo elementu, jāpārliecinās, vai attālums starp to un sienas atveri nav mazāks par 20 mm.



### DARBA VEIKŠANA

Materiāls jāieber iepriekš nomērītā 2 l ūdens daudzumā un jāmaisā ar maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Pēc tam jāpielej aptuveni 0,9 l ūdens (atbilstoši nepieciešamai konsistencei) un atkārtoti jāmaisā 5 minūtes. Lielākus materiāla daudzumus iespējams samaisīt betona maisītājā. Sagatavotā java jāizlieto 60 minūšu laikā. Aizpildot atveres, kas ir platākas par 50 mm, CX 15 jā sajauc ar apm. 6,25 kg 4 – 8 mm frakcijas dolomītu vai 4 – 8 mm vai 8 – 16 mm frakcijas šķembu, pēc tam pievienojot ūdeni, līdz tiek iegūta nepieciešamā konsistence. Grants piejaukums neietekmē sasastīšanās laiku, taču nedaudz pazemina enkurojuma izturību. Materiālu var uzklāt mehāniski ar firmas "Pneumix" sūkņa PG 50 vai līdzvērtīgas iekārtas palīdzību.

### PIEZĪME

Darbi jāveic laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +0° līdz +25 °C. Ja ir nepieciešams strādāt citu temperatūrā apstākļos, lūdzu, sazinieties ar tehnisko departamentu. CX 15 satur cementu, kas pēc sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāsarģā 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 termiņā.

## IETEIKUMI

Svaigai javai jānodrošina mitri apstākļi vismaz 48 stundas.

## IEPAKOJUMS

25 kg maisi

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

Samaisīšanas proporcijas: aptuv. 2,9 l ūdens uz 25 kg

Darbu veikšanas temperatūra: aptuv. no +0° līdz +25 °C

Izlietošanas laiks: aptuv. 60 min

Izturība uz spiedi:

- pēc 24 stundām ≥ 35 MPa  
- pēc 7 dienām ≥ 60 MPa  
- pēc 28 dienām ≥ 70 MPa  
saskaņā ar EN 12190:2000

Izturība uz spiedi:

– pēc 24 stundām.:

- javai ar 4–8 mm dolomīta šķembu frakcijas piedevu ≥ 29 MPa  
- javai ar 4–8 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 40 MPa  
- javai ar 8–16 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 37 MPa

– pēc 28 dienām:

- javai ar 4–8 mm dolomīta šķembu frakcijas piedevu ≥ 40 MPa  
- javai ar 4–8 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 53 MPa  
- javai ar 8–16 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 58 MPa  
saskaņā ar EN 12390-3:2011

Izturība uz lieci:

– pēc 24 stundām:

- javai ≥ 4,5 MPa  
- javai ar 4–8 mm dolomīta šķembu frakcijas piedevu ≥ 4,9 MPa  
- javai ar 4–8 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 5,3 MPa  
- javai ar 8–16 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 5,1 MPa

– pēc 28 dienām:

- javai ≥ 7,0 MPa  
- javai ar 4–8 mm dolomīta šķembu frakcijas piedevu ≥ 7,5 MPa  
- javai ar 4–8 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 8,3 MPa  
- javai ar 8–16 mm šķembu frakcijas piedevu ≥ 8,2 MPa  
saskaņā ar EN 196-1:2006

Aptuvenais izlietojums: aptuv. 1,8 kg/dm<sup>3</sup> no aizpildītā tilpuma

**Uzglabāšana:** 12 mēnešus, skaitot no izgatavošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos,

nesabojātos iesaiņojumos.

– Būvizstrādājumam ir Tehniskais apstiprinājums ITB Nr. AT-15-3275/2014, ITB izdots ražošanas procesa kontroles sertifikāts Nr. ITB – 0394/Z un Atbilstības deklarācija Nr. 00517/22-01-2015.

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

Papildus šajā tehniskajā kartē sniegtajai informācijai jāievēro būvniecības nozares pamatnostādnes, attiecīgo nozares institūciju un biedrību norādījumi, valsts un Eiropas standarti, tehniskā apstiprinājuma dokumenti, drošības tehnikas noteikumi. Šeit minētās iespējas un tehniskās īpašības tika noteiktas, pamatojoties uz praktisko pieredzi un veiktajām pārbaudēm. Visām materiālu īpašībām un pielietojumiem, kas nav noteikti šajā tehniskajā kartē, nepieciešama mūsu rakstiska piekrišana.

Visi dati attiecas uz materiāla lietojumu, kad pamatnes, materiāla un apkārtējās vides temperatūra ir +23 °C un gaisa relatīvais mitrums 50%, ja nav norādīts citādi. Citos klimatiskajos apstākļos tehniskie parametri var mainīties.

Šajā tehniskajā kartē ietvertā informācija, īpaši noteikumi un nosacījumi attiecībā uz mūsu produkcijas lietošanas veidu, apstākļiem, piemērošanas jomu un izmantošanu, tika izstrādāti, pamatojoties uz mūsu profesionālo pieredzi. Tehniskā karte nosaka materiāla lietošanas jomu un darbu veikšanas paņēmienus, bet nevar aizstāt darba izpildītāja profesionālo sagatavotību. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet nevar ietekmēt lietošanas apstākļus un paņēmienus. Ņemot vērā, ka apstākļi, kuros tiek izmantoti produkti, var mainīties, šaubīgos gadījumos lietotājam ieteicams veikt pašam savus izmēģinājumus.

Mēs neuzņemamies atbildību attiecībā par iepriekšminēto informāciju vai jebkuru mutisku ieteikumu, kas saistīts ar to, izņemot rupjas nolaidības vai tiša noteikumu pārkāpuma gadījumā.

Šī tehniskā karte aizstāj visas iepriekšējās versijas, kuras attiecas uz šo produktu.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals