

Ceresit

Saskaņā ar normu EN 13888 CG2 A

CE 33

Šaurā šuve

Cementa java līdz 8 mm platu šuvju aizpildīšanai.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ pieejama 22 krāsu toņos
- ▶ ideāli gluda
- ▶ ūdensizturīga
- ▶ salizturīga
- ▶ parocīga lietošanā

PIELIETOJUMS

Java Ceresit CE 33 ir paredzēta keramikas flīžu, stikla un akmens (izņemot marmoru) plāksnīšu stiprināšanai uz neelastīgām pamatnēm, tur, kur netiek prasīta plāksnīšu ūdensnecaurlaidība un šuvju ķīmiskā noturība. Praktisku apsvērumu rezultātā grīdas plāksnīšu šuves un plāksnīšu šuves ēkas ārpusē ieteicams lietot pelēkā krāsā.

CE 33 atbilst normas EN 13888:2009 – klase CG2 A prasībām (java izšuvošanai ar augstiem parametriem un paaugstinātu izturību pret noberšanos).

Ja spraugu platums starp plāksnītēm ir no 5 mm līdz 15 mm, jālieto Ceresit platās šuves. Plāksnīšu izšuvošanai, kuras ir stiprināmas uz elastīgām pamatnēm (apsildāmās grīdas, terases, balkoni), nepieciešams izmantot javu Ceresit CE 43 Grand'Elit.

Marmora izšuvošanai jālieto java Ceresit CE 40 Aquastatic. Ūdensnecaurlaidību un ķīmisko noturību nodrošina šuvju izšuvošana ar Ceresit CE 44, CE 47 un CE 48. Temperatūras šuves starp plāksnītēm, spraugas sienu stūros, grīdu savienojuma vietās ar sienu un pie sanitārtehniskām ierīcēm jāaizpilda ar silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect, bet marmora gadījumā – ar Ceresit CS 29.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Plāksnīšu malas jāattīra no netīrumiem. Izšuvošanu var uzsākt, kad plāksnītes stiprinošais materiāls ir izžuvis un sacietējis. Iepriekš nepieciešams pārbaudīt, vai java CE 33 nesmērē plāksnīšu virsmu tā, ka to nav iespējams notīrīt. Notīrītās plāksnīšu maliņas jāsamitrina ar mitru sūkli.



DARBA VEIKŠANA

CE 33 jāieber iepriekš nomēritā tīrā, aukstā ūdenī un jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Nelietojiet rūšējošus traukus un instrumentus. Ar gumijas rīvdēli java rūpīgi jāiespiež plaisās starp plāksnītēm. Pēc pirmējās nožūšanas materiāla pārpalikums jānoņem ar mitru, bieži skalotu sūkli. Šuvju virsmu iespējams papildus izlīdzināt ar noapaļotas formas instrumentu. Gadījumā, ja šuves izžūst pārāk ātri, tās iespējams samitrināt ar mitru sūkli. Izžuvusi uzkārtiņa no plāksnītēm jānotīra ar sausu drānu.

PIEZĪME

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi.

Pārāk liels ūdens daudzums, kas izmantots javas samaisīšanai, var izraisīt šuvju plaisājumus un to izturības samazināšanos. Zem plāksnītēm esošās pamatnes samitrināšana un atkāpe no sniegtajiem ieteikumiem var izsaukt atšķirības šuvju krāsu toņos. Lai izvairītos no atšķirībām krāsu toņos, vienā telpā jālieto CE 33 ar vienu un to pašu izgatavošanas sērijas numuru, kas norādīts uz katra iesaiņojuma.

CE 33 satur cementu un pēc tā sajaukšanas ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. 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

Svaigi izveidotās šuves nepieciešams sargāt no lietus, rasas un temperatūras noslīdēšanas zem +5 °C līdz brīdim, kamēr šuves ir pilnīgi sacietējušas un izžuvušas.

Šī tehniskā karte nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavošību. Bez jau minētajiem ieteikumiem darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem.

Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes.

Ar šīs tehniskās kartes izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās tehniskās kartes.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg, 5 kg un 2 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un polimēru modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums aptuv. 1,1 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas: aptuv. 0,6 l ūdens uz 2 kg
aptuv. 1,5 l ūdens uz 5 kg
aptuv. 7,5 l ūdens uz 25 kg

Darbu veikšanas temperatūra: no + 5° līdz + 25 °C

Izlietošanas laiks: līdz 90 minūtēm

Gājēju kustība: aptuveni pēc 24 stundām

Noturība uz noberšanos (sask. ar normu EN 13888): ≤ 1000 mm³

Noturība uz lieci (sask. ar normu EN 13888):
- pēc uzglabāšanas sausos apstākļos: ≥ 2,5 MPa
- pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: ≥ 2,5 Mpa

Noturība uz spiedi (sask. ar normu EN 13888):
pēc uzglabāšanas sausos apstākļos: ≥ 15 MPa
pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: ≥ 15 Mpa

Saraušanās (sask. ar normu EN 13888): ≤ 3 mm/m

Ūdens absorbcija (sask. ar normu EN 13888):

- pēc 30 min: ≤ 5 g
- pēc 240 min: ≤ 10 g

Temperatūras izturība: no – 30° līdz + 70°C

Aptuvenais izliet oījums pie plāksnīšu standarta biezuma:

plāksnīšu izmērs	šuves platums	CE 33 daudzums [kg/m ²]
5 x 5 cm	2 mm	0,5
5 x 5 cm	3 mm	0,7
10 x 10 cm	2 mm	0,4
15 x 15 cm	3 mm	0,4
10 x 20 cm	3 mm	0,4

