

CN 83

Ātri cietējoša java

Cementa java stipri noslogotu grīdu labošanai un uzliešanai, kā arī betona elementu labošanai, 5 - 30 mm biezumā.

ĪPAŠĪBAS

- ūdensizturīga
- salizturīga
- izturīga pret lielām slodzēm
- gājēju kustība pēc 5 stundām
- noturīga pret noberšanos

PIELIETOJUMS

Java ir paredzēta uzliešanai tieši uz betona pārseguma un pamatnes gan ēku iekšpusē, gan ārpusē. Ar javu iespējams veikt grīdu un betona elementu – kāpnes, kāpņu laukumi, rampas, ietvju apmales utt. – labošanu. Javu iespējams izmantot stipri noslogotu ekspluatējamu grīdu uzliešanai, kuru biezums ir no 5 mm līdz 30 mm, noliktavās, ražošanas hallēs zālēs, darbnīcās utt. Javas CN 83 biezi plastiskā konsistence ļauj veidot slīpas virsmas. Javu var krāsot ar grīdas krāsām betonam, veidot uz tās grīdas uz sveķu bāzes Ceresit CF 37 vai stiprināt uz tās keramikas plāksnītes.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CN 83 paredzēts lietot uz pamatnēm, kuras ir ļoti stipras, grumbuļainas, sausas un attīrītas no antiadhezīvām vielām (tauki, bitums, putekļi), kā, piemēram:

- betons, minimāli no B 25 klases (vecāks par 3 mēnešiem, mitrums $\leq 4\%$),
- cementa bezšuvju grīdas, kuru izturība >20 MPa (vecāks par 28 dienām, mitrums $\leq 4\%$).
- bezūdens ģipša pamatnēm (mitrums $\leq 0,5\%$), kas mehāniski noslīpētas un attīrītas no putekļiem.
- klājot zem mitrumjūtīgiem apdares slāņiem, uz pamatni attiecas šādas prasības:

Pamatne	Elastīgie un tekstila grīdas segumi, parketa un citas koka grīdas, lamināta grīdas	
	Apsildāmās grīdas	Grīdas bez apsildes
Cementa pamatne	1,8%	2,0%
Ģipša pamatne	0,3%	0,5%

Pamatnes mehāniski jāpadara grumbuļainas, noņemot no tās cementa ievaja ārējo kārtiņu un atsedzot pildvielu.



Netīrumi, esošās krāsas slāņi un zemas izturības slāņi jānoņem pilnībā, piemēram, ar frēzēm vai skrošstrūklotājiem. Virsmas plaisājumi un izdrupumi pamatnē jāpaplašina tā, lai to vismazākais izmērs sasniegtu vismaz 5 mm. Pamatnes dziļu izdrupumu labošanu iespējams veikt ar gatavu javu CN 83, pēc pamatnes iepriekšējās samitrināšanas ar ūdeni un kontaktslāņa uzklāšanas, vismaz vienu dienu pirms faktiskā grīdas slāņa uzklāšanas.

DARBA VEIKŠANA

Precīzi nomērītos 3,0 l tīra, auksta ūdens jāieber iesaiņojuma saturā un jāmaisā ar lēnāpgriezienu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkulēm. Pamatne jāattīra no putekļiem, pēc tam rūpīgi jāsamitrina, neveidojot peļķes. Uz iepriekš samitrinātas pamatnes jāuzklāj kontaktslānis, kas veidots, emulsijas Ceresit CC 81 viena tilpuma daļu samaisot ar 2 tīra auksta ūdens daļām. Iegūtais šķīdums jāsamaisā ar sausu CN 83 (0,75 l šķīduma uz 3,5 kg javas), izmantojot šim nolūkam lēnāpgriezienu maisītāju. Darbu pakāpeniskas veikšanas gaitā kontaktslānis vienmērīgi jāuzklāj ar suku palīdzību. Grūti aizsniedzamās vietās kontaktslāni var bagātīgi uzklāt ar otas palīdzību. Gatavais maisījums vienmērīgi jāizklāj uz mitrā kontaktslāņa.

CN 83 ir biezi plastiska konsistence un tai nepieciešama

sabiezinašana. Blietēšana iespējama ar rīvdēli, savukārt lielāka darbu apjoma gadījumā java jāizlīdzina un jāsabiezina ar vibrolatu un rotējošiem izlīdzinātājiem..

UZMANĪBU!

Materiālu samaisot ar lielāku ūdens daudzumu javai CN 83 samazināsies izturība un sāksies noslāņošanās.

Pirms ieklāšanas darbu uzsākšanas un darbu veikšanas laikā jānodrošina, lai pamatnes temperatūra būtu $\geq +10^{\circ}\text{C}$, vēlams $\geq +15^{\circ}\text{C}$, mitrums $\leq 75\%$. Kamēr maisījums žūst, nepakļaujiet to temperatūras kritumiem, caurvējam un tiešiem saules stariem. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras $+23^{\circ}\text{C}$ un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi.

Java CN 83 sastāvā esošais cementis pēc sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu.

Hroma VI saturs – mazāk par 2 ppm izstrādājuma lietošanas derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Uzklātā java jāargā no pārāk ātras izžūšanas, ko izraisa caurvējš vai pārlietu spēcīga telpu insolācija. Sacietējušu CN 83 var bagātīgi aplaistīt ar ūdeni un pārsegt ar foliju. Ja uz pamatnes ir temperatūras šuves vai deformācijas šuves, tad tās ir jāatkārto arī CN 83 slānī. Grīdā jāizveido deformācijas šuves. Temperatūras šuves laukuma lielums telpu iekšpusē nedrīkst pārsniegt 36 m^2 , bet telpu ārpusē – 25 m^2 . Izvēloties laukuma garuma un platuma izmērus, jācenšas saglabāt proporcijas, tuvinātas kvadrātam. Garuma attiecībai pret laukuma platumu nevajadzētu pārsniegt 1,5. Deformācijas temperatūras šuves jāizveido arī uz telpu sliekšņa. Pēc 5 stundām no darbu pabeigšanas brīža pa to var staigāt. Keramikas plāksnītes var sākt stiprināt pēc trijām dienām, izmantojot līmējošās javas Ceresit CM. Izmantojot javu uz saplaisājušām deformējamām virsmām, nevar izslēgt plaisu veidošanos grīdā, un uz neelastīgu grīdas ieklājumu virsmas.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Samaisīšanas proporcijas:	3,0 l ūdens uz 25 kg
Pamatnes temperatūra:	$+10^{\circ}\text{C}$ līdz $+25^{\circ}\text{C}$
Izlietošanas laiks:	līdz 40 min.
Gājēju kustība:	pēc 5 stundām
Izturība uz spiedi (sask. ar EN 13813):	C35
Izturība uz lieci (sask. ar EN 13813):	F7
Saraušanās (sask. ar EN 13813):	-1,30 mm/m
Noberšanās uz Bēma (Bohme) diska (sask. ar EN 13813):	A22
Reakcija uz uguni (sask. ar EN 13813):	A1fl-s1

Gaistošu vielu izdalīšanās:

sask. ar PN-89/Z-0421/02

Aptuvenais izlietojums uz m^2 :

- java CN 83 aptuv. $2,0\text{ kg/m}^2$ uz katru biezuma mm
- kontaktslānis aptuv. 0,25 l CC 81 un $3,5\text{ kg CN 83}$

UZGLABĀŠANA: 9 mēnešus, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Produkts atbilst EN 13813:2003.

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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals