

CN 76

Pašizlīdzinošā java

**Pašizlīdzinošā java industriālu grīdu izveidošanai, virsmas izlīdzināšanai
4 – 50 mm biezumā.**

ĪPAŠĪBAS

- ▶ pielietošanai iekšējās un āra apstākļos
- ▶ gājēju kustība jau pēc 3 stundām
- ▶ ūdensizturīga
- ▶ salizturīga
- ▶ noturīga pret lielām slodzēm
- ▶ piemērota uz apsildāmām grīdām

PIELIETOJUMS

CN 76 ir paredzēta iestrādei tieši uz nelīdzenām grīdu pamatnēm. CN 76 var veidot grīdas vai virsmu izlīdzinošus slāņus zem „peldošām” grīdām, flīzēm. Ceresit CN 76 ir ūdens un sala izturīga.

CN 76 uzlietas grīdas biezumā no 4 līdz 50 mm var izturēt lielas mehāniskās slodzes un berzi. CN 76 var izmantot grīdām ražošanas zālēs, noliktavās, darbnīcās, garāžās, iekraušanas platformu virsmu izveidošanai

CN 76 slāni papildus var krāsot ar betonam paredzētām krāsām, piemēram, Ceresit CF 43, vai tam uzklāt epoksīda klājumus grīdām, piemēram, Ceresit CF 37. Ja CN 76 samaisīšanai tiek izmantots mazāks ūdens daudzums nekā paredzēts, maisījums kļūst plastisks, un no tā var veidot slīpas virsmas.

PAMATNES SAGATAVOSANA

CN 76 var uzlieta uz stabilām, nelīdzenām, sausām pamatnēm, kā arī uz pamatnēm, kuras ir attīrītas no antiadhezivām vielām (tādām kā tauki, bitums, putekļi):

- betons, minimums B25 klases (vecāks par 3 mēnešiem, mitrums ≤ 4%);

- monolīta cementa grīda, ar izturību ≥ 20 MPa (vecāka par 28 dienām, mitrums ≤ 4%).

Nepieciešamības gadījumā pamatne mehāniski jāpadara grumbuļaina, atbrīvojot tās virsmas slāni no cementa “piena”. Netīrumi, esošie krāsas slāņi un zemas izturības slāņi jānoņem pilnībā ar piemērotu frēzi vai skrošstrūklotāju. Virsmas plaisas un pamatnes izdrupumi jāpaplašina, jāattīra no putekļiem un jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17, bet pēc 2 stundām jāpapildina ar montāžas cementu CX 5. Ievērojamu izdrupumu gadījumā jāpielieto ātri cietējoša java Ceresit CN 83 vai RS 88.

Pamatne rūpīgi jāattīra un pēc tam rūpīgi jānogruntē ar grunti Ceresit CT 17 vai CN 94 un jāatstāj izžūšanai uz 2 stundām. Ja grīdas virsma joprojām ir uzsūcoša, tā ir jāgruntē atkārtoti. Pamatnes iepriekšēja gruntēšana



uzlaboma CN 76 plūstamību, novērš ūdens iztvaikošanu un uzklājamā CN 76 slāņa, novērš gaisa pūslīšu parādīšanos uz izveidotās CN 76 virsmas.

DARBA VEIKŠANA

Iesaiņojuma saturs jāieber iepriekš precīzi nomērītā tīrā, aukstā ūdenī un jāmaisā ar lēnapgrieziena maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkulijem. Jānogaida 5 minūtes un maisīšana jāatkārto ar lēnapgrieziena maisītāju.

Gatavā CN 76 porcija 35 minūšu laikā jāizlej uz pamatnes un ar garu tērauda vadīklu vai špakteli rūpīgi jāieklāj. Samaisīšanai ieteicams izmantot vismaz divas tilpnes. Tas paātrina darba veikšanu un atvieglo izlejamo CN 76 porciju savienošanu savā starpā.

Lai izlīdzinātu svaigi uzlietu grīdu un atbrīvotos no tajā esošajiem gaisa burbulīšiem, tai pāri jāpārbrauc rulli ar radzēm (ja uzlejama slāņa biezums ir virs 1,0 cm, tad jāizmanto sietveida rullis). Ceresit CN 76 ir samaisāma un uzlejama ar tādu agregātu, kura konstrukcija nodrošina precīzu ūdens dozēšanu un sākotnējās nobriešanas laiku, kā arī neizsauc materiāla aerāciju. Ja CV 76 iestrādē iestāties pārtraukums, ilgāks par 15 minūtēm, tad agregāts un vadi jāizskalo ar ūdeni.

UZMANĪBU!

Materiālu samaisot ar lielāku ūdens daudzumu, CN 76 samazināsies izturība un sāksies tā noslāņošanās.

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.

Javas CN 76 sastāvā esošais cementis 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 derīguma termiņa laikā.

IETEIKUMI

Uzklātā java jāsarģā no pārāk ātras izžūšanas, ko izraisa caurvējš vai pārlietu spēcīga telpu insolācija. Sacietējušu CN 76 var bagātīgi aplaisīt ar ūdeni un pārsegt ar plēvi. Ja uz konstruktīvās pamatnes ir temperatūras šuves vai deformācijas šuves, tad tās ir jāatkārto arī CN 76 slānī. Grīdā jāizveido deformācijas šuves. Temperatūras šuves laukuma lielums telpu iekšpusē nedrīkst pārsniegt 36 m², ārpusē – 25 m². 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 3 stundām no uzliešanas brīža pa pamatni jau var staigāt. Flīzes var līmēt pēc 3 dienām ar Ceresit flīžu līmēm. Uzlejot materiālu uz ieleplisājušām, nestabilām pamatnēm nevar izslēgt plaisu rašanās iespēju uz CN 76 virsmas.

Grīdas javas mitruma līmenis kļūst piemērots pārklāšanai ar linoļu vai hidroizolācijas maisījumu šādi:

- līdz 1,5 cm biezas kārtas žūšanas laiks 4 mm diennaktī,
 - par 1,5 cm biežākas kārtas žūšanas laiks 3 mm diennaktī.
- Berzes noturība tiek sasniegta 28 dienu laikā.

Izmantošana ārpus telpām: Nodrošināt apkārtējās vides un pamatnes temperatūru $\geq +15^{\circ}\text{C}$ nākamajās 3 dienās. Sargāt uzliešanas virsmu no zemām temperatūrām, lietus, vēja un tiešiem saules stariem!

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Samaisīšanas proporcijas:

plastiskai konsistencei: 4 - 4,5 l ūdens uz 25 kg
šķīdrai konsistencei: 5,5 - 6 l ūdens uz 25 kg

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

Iepriekšējās nobriedināšanas laiks: aptuveni 5 minūtes

Izlietošanas laiks: līdz 35 min.

Gājēju kustība: pēc 3 stundām

Izturība uz spiedi (sask. ar EN 13813): C35

Izturība uz lieci (sask. ar EN 13813): F 7

Saraušanās (sask. ar EN 13813): -1,5 mm/m

Noberšanās uz Bēma (Bohme) diska (sask. ar EN 13813): A 12

Reakcija uz uguni (sask. ar EN 13813):

A2fl – s1,d0

Aptuvenais izlietojums: aptuveni 2,0 kg/m² uz katru biezuma mm

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

Produkts atbilst EVS-EN 13813:2005

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās 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	
Savi 12	
80010, Pärnu, Estonia	
18	
01465	
EN 13813:2005	
Cementa grīdas izlīdzināšanas klons lietošanai iekštelpās	
CT-C30-F7-A12	
Reakcija uz uguni:	A2fl s1
Korozīvu vielu izdalīšanās:	CT
Spiedes stiprība:	C35
Lieces izturība:	F7
Nodilumizturība:	A12



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals