

# CN 72

## Pašizlīdzinošā java

**Pašizlīdzinošā java pamatņu izlīdzināšanai zem grīdu segumiem, 2–20 mm biezumā, kā arī java grīdu veidošanai.**

### IPAŠĪBAS

- zem visa veida parketa un citām koka grīdām
- zem plāksnītēm un grīdas segumiem
- noturīga pret koncentrētām slodzēm un berzi
- piemērota uz apsildāmām betona bezšuvju grīdām
- gājēju kustība jau pēc 3 stundām
- var tikt uzlieta mehāniski
- ērta lietošanā

### PIELIETOJUMS

Java Ceresit CN 72 paredzēta betona pārsegumu un cementa un bezūdens ģipša zemgrīdas klājumu izlīdzināšanai zem keramikas plāksnītēm, zem visu veidu koka grīdu (parkets, līmēti koka dēļi, mozaīka) un zem grīdas paneljiem, kā arī visu veidu grīdas ieklājumiem, piem., vorsalīna, korķa, PHV.

Javu var izmantot iekšdarbos, telpās, kas nav pakļautas pastāvīgai mitruma iedarbībai: noliktavās, darbnīcās, ražošanas hallēs, garāžās, bēniņos, saimniecības telpās utt. No javas CN 72 var liet ekspluatējamas grīdas ar slāņa biezumu no 6 mm līdz 20 mm. Gadījumā, ja pamatne ir pakļauta lielām mehāniskajām un ķīmiskajām ekspluatācijas slodzēm, atkarībā no slodzes veida un intensitātes, uz CN 72 javas grīdas jāuzklāj grīdas krāsa betonam Ceresit CF 43 vai grīdas sveķi Ceresit CF 37.

CN 72 var izmantot uz bezšuvju grīdām ar grīdas apsildīšanu. Telpās, kas ir pakļautas pastāvīgai mitruma iedarbībai un āra darbos, var izmantot maisījumus Ceresit CN 76, CN 83, CN 87.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CN 72 var liet uz stingrām, raupjām, sausām un iepriekšēji no sakeri traucējošām vielām (piem., smēreļlām, bituma un putekļiem) attīrtām pamatnēm:

- lieta cementa virsma (vismaz 28 dienas veca, mitruma saturs  $\leq 4\%$ );
- betona virsma (vismaz 3 mēnešus veca, mitruma saturs  $\leq 4\%$ );
- mehāniski slīpētas un no putekļiem attīrtas anhidrīta cementa virsmas (mitruma saturs  $\leq 0,5\%$ ).
- 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%

Netīras vietas, vecie krāsas slāņi, līmes pārpalikumi un plaisājoši vai saplīsuši virsmas slāni iepriekšēji jānotīra no pamatnes virsmas, piemēram, ar frēzi vai slīpmašīnu. Skrāpējumus vai citus defektus uz grīdas virsmas jāpaplāsina, tie jānotīra no putekļiem, jāpārklāj ar līdzekli Ceresit CT 17 vai CN 94 un pēc 2 stundām jāpiepilda ar montāžas cementu CX 5. Lielāku defektu gadījumā jālieto ātri sacietējošais maisījums Ceresit CN 83.

Sausa un sagatavota grīdas virsma rūpīgi jānotīra no putekļiem, pēc tam jāgruntē ar CT 17 vai CN 94 un jāatstāj uz vismaz 2 stundām nožūt. Ja šādi pārklāta virsma joprojām ir uzsūcoša, tā jāgruntē vēlreiz. Pamatnes virsmas iepriekšēja gruntēšana 72uzlabo maisījuma CN izplūšanu uz grīdas, kā arī aizsargā no ūdens tvaiku iztvaikošanas no

vēlāk uzklājamā maisījuma slāņa, kā arī no gaisa burbuļu veidošanās uz maisījuma virsmas.

## DARBA VEIKŠANA

Iesaiņojuma saturs pakāpeniski jāber **iepriekš precīzi nomērītā** tīrā, austā ūdenī un jāmaisa ar lēnapgrieziena maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Jānogaida 5 minūtes un maisīšana jāturpina ar roku. Gatavo CN 72 porciju 20 minūšu laikā jāizlej uz pamatnes un ar garu tērauda rīvdēli vai savācējatu java rūpīgi jāiekļāj. Ieteicams izmantot vismaz divas tilpnes. Tas paātrina darba veikšanu un atvieglo izlejamo porciju savienošanu. Pār svaigi pārklātu pamatnes virsmu ieteicams pārbraukt ar rullīti ar radzēm, ar mērķi atbrīvoties no gaisa pūslīšiem. CN 72 pamatni iespējams izliet un maisīt ar agregātu, kura konstrukcija nodrošinātu precīzu ūdens dozēšanu un iepriekšējas dozēšanas laiku, kā arī neveicinātu materiāla aerāciju. Ja darba laikā pārtraukums ir ilgāks par 20 minūtēm, tad agregātu un vadus nepieciešams skalot ar ūdeni. Sacietējušu materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

## UZMANĪBU!

Materiālu samaisot ar lielāku ūdens daudzumu, javai CN 72 samazināsies izturība un sāksies noslānošanās.

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. Javai CN 72 sausā veidā piemīt kairinošas īpašības, bet tās sastāvā esošais cements pēc sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāsargā 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 satus – mazāk par 2 ppm izstrādājuma lietošanas derīguma termiņā.

## IETEIKUMI

Uzklātā java jāsargā no pārāk ātras izžūšanas, ko izraisa caurvējš vai pārlieku spēcīga telpu insolācija. Ja uz pamatnes ir temperatūras šuves vai pretsaraušanās spraugas, tad tās ir jāatkarto arī CN 72 slānī. CN 72 grīdā jāizveido pretsaraušanās spraugas. Temperatūras šuves laukuma lielums nedrīkst pārsniegt  $36\text{ m}^2$ . Izvēloties laukuma garuma un platuma izmērus, jācenšas saglabāt proporcijas, tuvinātas kvadrātam. Garuma attiecībai pret laukuma platumu nevajadzētu pārsniegt 1,5. Pretsaraušanās temperatūras šuves jāizveido arī uz telpu sliekšņa.

Pēc 3 stundām no uzliešanas brīža pa pamatni jau var staigāt. Keramikas plāksnītes pēc 24 stundām var stiprināt ar Ceresit CM javām. Cita veida apšuvumu var klāt pēc pamatnes pilnīgas izžūšanas – taču ne ātrāk kā pēc 48 stundām. Uzlejot materiālu uz iepļaisājušām, elastīgām pamatnēm nevar izslēgt plaisiru rašanās iespēju uz grīdu virsmas.

## IESAINOJUMS

Maisi 25 kg

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Samaisīšanas proporcijas: 6 l ūdens uz 25 kg

Pamatnes temperatūra:  $+10^{\circ}\text{C}$  līdz  $+25^{\circ}\text{C}$

Iepriekšējas nobriedināšanas laiks: aptuveni 5 minūtes

Izlietošanas laiks: līdz 25 min.

Gājēju kustība: pēc 3 stundām

Izturība uz spiedi (sask. ar EN 13813): C30

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

Saraušanās (sask. ar EN 13813): - 0,8 mm/m

Noberšanās uz Bēma (Bohme) diska (saskarEN13813): A 22

Reakcija uz uguni (sask. ar EN 13813): A2fl – s1

Gaistošu vielu izdalīšanās: sask. ar PN-89/Z-0421/02

Aptuvenais izlietojums uz  $\text{m}^2$ : aptuveni  $1,6\text{ kg/m}^2$  uz katru biezuma mm

**UZGLABĀŠANA:** 12 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 tālruni: 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 Standarta institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatootas 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 nemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatoota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sferas, 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 pusēs. 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**