

CN 70

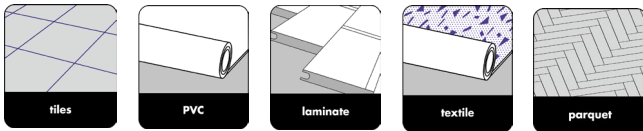
UNIPLAN

Pašizlīdzinoša java grīdām

Pašizlīdzinoša java grīdām, paredzēta izlīdzinošo slāņu ieliešanai 3 – 30 mm biezām pamatnēm.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ zem parketa citām koka grīdām
- ▶ zem flīzēm citiem grīdas seguma materiāliem
- ▶ izturīga pret punkta slodzi
- ▶ piemērota uz apsildāmām ielietām grīdām
- ▶ iespējams staigāt pēc 3 stundām
- ▶ iespējams uzklāt mehāniski
- ▶ ātri iegūstama spiedes izturība
- ▶ viegli lietojama



PIELIETOJUMS

Java Ceresit CN 70 paredzēta betona pārsegumu, lietu betona, anhidrīta cementa grīdu līdzināšanai zem keramikas flīzēm un citu veidu grīdas seguma materiāliem, piemēram, paklājiem, korķa se-guma, linoleja, parketa un grīdas flīzēm. Slāņa ieteicamais biezums ir 3 – 30 mm, atsevišķu vietu aizpildīšanai līdz 50 mm. Lai ielietu slāni, kura biezums pārsniedz 40 mm, ieteicams izmantot javu Ceresit CN 76, CN 80 vai CN 87.

To var izmantot iekštelpās, kurās visu laiku nav pārmērīgs mitrums, noliktavās, darbnīcās, ražošanas telpās, nojumēs, saimnieciskajās telpās, birojos un arī sanitārajās telpās.

Tāpat javu var liet uz režģīša un ģipša šķiedru grīdas plāksnēm ar piemērotu cietības pakāpi, kuras ir uzstādītas, ievērojot ražotāju instrukcijas.

Ielejot Ceresit CN 70, tajā var uzstādīt grīdas apkures sistēmas. Uz javas var uzklāt hidroizolācijas slāni no Ceresit CL vai CR produktu sērijas.

Mitrās telpās un ēku ārējām virsmām var izmantot grīdas javu Ceresit CN 76, CN 83, CN 80 vai CN 87 vai arī pārklāt CN 70 ar hidroizolācijas javām no Ceresit CL vai CR produktu sērijas.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CN 70 var liet uz stiprām, raupjām, sausām un iepriekš no adhēziju traucējošām vielām (piem., eļļām, bituma, putekļiem) attīrītām pamatnēm:

- ielietā cementa virsma (lieta vismaz pirms 28 dienām, mitruma saturs ≤ 4 %);



CERESIT CN 70 TDS 05.23

- betona virsma (lieta vismaz pirms 3 mēnešiem, mitruma saturs ≤ 4%);
- mehāniski noslīpētas un no putekļiem attīrītas anhidrīta cementa virsmas (mitruma saturs ≤ 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%

Netīrās vietas, vecie krāsojuma slāņi, līmes atlikumi un saplaisājušie un nolobījušies virsmas slāņi ir iepriekš jānotīra piemēram, frēzi vai slīpmašīnu. Skrambas vai citi defekti grīdas virsmā ir jāpaplašina, jāattīra no putekļiem un jānoklāj ar līdzekli Ceresit CT 17 vai CN 94 un pēc divām stundām jāpiepilda ar montāžas cementu CX 5. Lielākiem defektiem izmantot ātri sacietējošo javu Ceresit CN 83.

Sausā un sagatavotā grīdas virsma rūpīgi jāattīra no putekļiem un pēc tam jānogruntē ar CT 17 vai CN 94 un jāatstāj nožūt uz vismaz divām stundām. Ja šādi noklāta virsma vēl joprojām ir absorbējoša, tā jānogruntē vēl vienu reizi. Iepriekšēja pamatnes nogruntēšana uzlabo javas CN 70 plūstamību uz grīdas, tāpat tas novērš ūdens izdalīšanos no vēlāk uzklājamā javas slāņa un gaisa burbulīšu veidošanos uz javas virskārtas.

DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma saturs jāizber tīrā un aukstā precīzi izmēritā ūdens daudzumā un rūpīgi jāsamaisa ar mikseri, kamēr izveidojas viendabīga masa bez gabaliņiem. Atstāt masu uz divām minūtēm ievilkties un pēc tam samaisīt vēl vienu reizi. Pēc tam 20 minūšu laikā vienam darba piegājiem nepieciešamo javas CN 70 daudzumu izliet uz grīdas un, izmantojot tērauda lāpstiņu vai birsti ar cietiem sariem, izkliedēt pa grīdu. Ieteicams javu iepriekš sadalīt pa vairākiem (vismaz diviem) traukiem. Tas paātrina darbu un izlietie javas daudzumi vieglāk veido adhēziju savā starpā. Svaigi izlietā java jāapstrādā ar adatu rulli vai javas grābekli. Šādā veidā no javas masas atbrīvojas gaiss.

CN 70 var sajaukt un izsūknēt arī mehāniski, taču mašīnai ir jābūt funkcijai, kas javai pirms sūkņēšanas ļauj ievilkties. Ja darbā rodas pauzes, kas pārsniedz 20 minūtes, mašīna un tās caurules pa to laiku ir jāizskalo ar ūdeni. Sacietējušu javu ir iespējams noņemt tikai mehāniski. Ieteicams izmantot skrūves tipa sūkni, kura atverē ielej iepriekš samaisītu un nogatavinātu javu. Ja izklāšana notiek ar sūkņa palīdzību, tad java ir jānogatavo vismaz divos traukos un izsūknētā java tūlīt jāizlīdzina un jāapstrādā ar adatu rulli.

UZMANĪBU!

Ja javai CN 70 ūdens tiek pievienots lielākā daudzumā par paredzēto, rezultātā tiek iegūts virsmas segums ar mazāku izturību un pamatnes pildījuma noslāņošanās.

Pirms ieklāšanas darbu uzsākšanas un darbu veikšanas laikā jānodrošina, lai pamatnes temperatūra būtu $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$, vēlams $\geq +15\text{ }^{\circ}\text{C}$, mitrums $\leq 75\%$. Kamēr maisījums žūst, nepakļaujiet to temperatūras kritumiem, caurvējam un tiešiem saules stariem. Visi šeit norādītie dati ir spēkā pie temperatūras $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ un relatīvā gaisa mitruma 50%. Citādos apstākļos materiāla parametri var nedaudz mainīties. Java CN 70 sastāvā ir cements un tās samaisīšanas laikā ar ūdeni rodas sārmaina reakcija. Tāpēc strādājot jāaizsargā āda un acis. Ja java ir nokļuvusi acīs, tā nekavējoties jāizskalo ar lielu ūdens daudzumu un jāvērsas pie ārsta. Hroma VI saturs – produkta derīguma termiņa laikā zem 2 ppm.

IETEIKUMI

Kad java ir izlieta pa grīdu, jāizvairās no tās pārāk ātras izžūšanas caurvēja vai tiešu, intensīvu saules staru iedarbības rezultātā. Ja pamatnē ir deformācijas šuves, tās jāatstāj arī CN 70 slānī. Maksimālais lielums virsmai bez deformācijas šuvēm var būt līdz 36 m². Veidojot virsmu lējumu garumā un platumā, jā saglabā kvadrātam tuvas proporcijas. Virsmas garuma attiecība pret platumu nedrīkst pārsniegt 1,5. Saraušanās šuves ir jāveido arī telpu sliekšņos un ap kolonām. Trīs stundas pēc javas izliešanas uz grīdas pa izlieto pamatnes pildījuma slāni var jau staigāt. Keramiskās flīzes uz grīdas virsmas var likt pēc 24 stundām ar atbilstošajām flīzēšanas javām no produktu sērijas Ceresit CM. Grīdas segumus no citiem materiāliem var piestiprināt javas virskārtai uzreiz pēc tam, kad pamatnes pildījuma

slānis ir pilnībā sacietējis, taču ne agrāk kā pēc 48 stundām. Linoleju un koka vai lamināta parketu var uzklāt tad, kad ielietā pamatnes kārtā ir pilnībā izžuvusi. Pārklāšanai ar linoleju vai hidroizolācijas maisījumiem piemērots mitruma līmenis grīdas maisījumā tiek sasniegts, žūstot ar ātrumu apm. 2 mm dienā.

Ja izlīdzinošā java tiek izmantota ļoti saplaisājušu, nodilušu un spēcīgi deformētu grīdu apstrādāšanai, nav izslēgts, ka arī uz sacietējušā javas slāņa virsmas var palikt līnijas vai plaisas, nav izslēgta plaisu parādīšanās uz grīdu virsmas.

IESAINOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Samaisīšanas proporcijas: 6,5 l ūdens uz 25 kg javas

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

Javas sagatavošanas laiks: aptuv. 2. min.

Izlietošanas laiks: līdz 20 min.

Iespējams staigāt: apmēram pēc 3 stundām

Izturība uz spiedi pēc 24 h: 14 MPa

Izturība uz spiedi saskaņā ar standartu EN 13813: C30

Izturība uz lieci saskaņā ar standartu EN 13813: F10

Saraušanās (saskaņā ar standartu EN 13813): $-0,8\text{ mm/m}$

Reakcija uz uguni pēc standarta EN 13813: A2_{fl}-s1

Orientējošais materiāla patēriņš: 1,52 kg/(m²*mm)

UZGLABĀŠANA: Līdz 9 mēnešiem no izgatavošanas datuma, uzglabājot uz paletēm, sausus apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

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 $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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
www.ceresit.lv

Quality for Professionals

0809	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia 13 001321	
EN 13813:2005 Cementa grīdas izlīdzināšanas klons lietošanai iekštelpās CT-C30-F10	
Reakcija uz uguni:	A2 _s s1
Koroziņu vielu izdalīšanās:	CT
Spiedes izturība:	C30
Lieces izturība:	F10



Henkel Balti OÜ
 Sõbra 61
 50106 Tartu, Estonia
 Tel. (+372) 7305 800
www.ceresit.lv

Quality for Professionals