

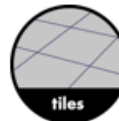
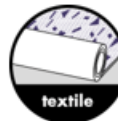
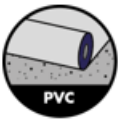
# CN 71

## Pašizlīdzinoša grīdas špaktele

Špaktele grīdas virsmas izlīdzināšanai un špaktelēšanai 1 - 10 mm biezā slānī

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ zem grīdas seguma materiāliem ar augstām prasībām
  - ▶ slāņa kārtas biezums 1-10 mm
  - ▶ atļauts izlīdzināt nelielas (1m<sup>2</sup>) platības līdz 20 mm
  - ▶ izturīga pret punktveida slodzi
  - ▶ piemērota apsildāmām klona virsmām
- kustība pēc 3 stundām



### PIELIETOŠANA

Grīdas špaktele Ceresit CN 71 ir paredzēta pielietošanai zem tādiem materiāliem ar augstām prasībām kā linolejs, PVC, lamināta parkets, paklāji, korķis un citiem plāniem grīdas seguma materiāliem. Špakteli var izmantot betona, cementa un anhidrīta virsmu (arī apsildāmu) izlīdzināšanai. Aizpildot nelielus laukumus (1m<sup>2</sup>) špakteli CN 71 var pielietot līdz 20 mm kārtas biezumā. CN 71 var pielietot ēku iekštelpās, kur pastāvīgi nav mitrums. Ieteicama izmantošanai zem grīdas dēļiem un parketa, kas pielīmēti ar elastīgām līmēm. Zem pilnkoka parketa izmantot grīdas izlīdzināšanas javu Ceresit CN 72. Izlīdzinošo slāņu izveidošanai uz „peldošajām” un apsildāmajām grīdām, kā arī izolācijas slāņiem (plēve, ģeotekstils) ieteicams izmantot grīdas izlīdzināšanas javu Ceresit CN 87 vai CN 80. Pastāvīgi mitrās un lielai slodzei pakļautās telpās, kā arī āra darbos virsmām ieteicams izmantot grīdas izlīdzināšanas javu Ceresit CN 76, CN 83 vai CN 87.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Grīdas špakteli CN 71 var pielietot uz noturīgām, raupjām un sausām pamatnēm, kas iepriekš ir attīrītas no vielām, kas samazina adhēziju, piemēram, eļļām, bituma, putekļiem:

- cementa klona virsmām (vismaz 28 dienas vecām, mitruma saturs ≤ 4 %);
- betona virsmām (vismaz trīs mēnešus vecām, mitruma saturs ≤ 4 %);



- mehāniski noslīpētām un no putekļiem attīrītām anhidrīta virsmām (mitruma saturs ≤ 0,5 %).
- kļājot 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, vecos krāsas slāņus, līmes atlikumus un atlukušos virsmas slāņus pilnībā noņemt no pamatnes, piemēram, ar frēzi vai slīpmašīnu. Skrāpējumus vai citus defektus grīdas virsmā paplašināt, attīrīt no putekļiem un pārklāt ar grunti Ceresit CT 17 vai CN 94 un pēc 2 stundām piepildīt ar ātri cietējošo maisījumu CX 5. Lielāku defektu gadījumā izmantot ātri cietējošo javu Ceresit CN 83. Sauso un sagatavoto grīdas virsmu rūpīgi attīrīt no putekļiem, pēc tam gruntēt ar CT 17 vai CN 94 (saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu) un atstāt nožūt uz

vismaz 2 stundām. Ja šādi pārklātā grīdas virsma joprojām ir uzsūcoša, to gruntēt vēlreiz.

Pamatnes iepriekšēja gruntēšana uzlabo špakteles CN 71 plūstamību uz grīdas, tāpat palīdz izvairīties no ūdens ātras izdalīšanās no vēlāk uzklājamā javas slāņa un gaisa burbuļu veidošanās uz javas virsmas.

Pamatnes adhēzijai jābūt vismaz 1 MPa.

## DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma saturu iebērt 6 litros tīra, auksta ūdens un rūpīgi samaisīt ar urbjašai pievienotu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Ļaut masai 1 - 2 minūtes uzbriest un pēc tam samaisīt vēlreiz. Ja nepieciešams, pievienojiet līdz 1 l ūdens. Vienam darba cēlienam nepieciešamo CN 71 špakteles daudzumu izliet uz grīdas 30 minūšu laikā pēc sagatavošanas. Strādājot uz mazākām virsmām vai veicot lokālu špaktelešanu, ieteicams izmantot garu ķelli. Pārklājot lielākas virsmas, javu izkliegt pa grīdu ar garu ķelli vai latīņu. Mēs iesakām sagatavot javu vismaz 2 traukos. Tas paātrinās darbu, un izlietie javas daudzumi vieglāk savstarpēji saķersies. Ar svaigi sagatavotu javu pārklātās lielākas grīdu platības pēc tās ieliešanas ieteicams apstrādāt ar adata veida rulli. Šādi no javas atbrīvojas gaisa. Plānas kārtas špaktelētās grīdas vietas nav jāapstrādā ar adata veida rulli.

CN 71 var samaisīt un iestrādāt, izmantojot attiecīgas mehāniskas metodes agregātu. Svarīgi, lai agregāta konstrukcija ļautu precīzi dozēt pievienojamo ūdens daudzumu un špakteļi varētu turēt mašīnā, kamēr nesākas tās saistīšanās. Samaisīšanas laikā javā nedrīkstētu uzkrāties pārāk daudz gaisa. Ja iestrādes laikā rodas pauzes, kas garākas par 15 minūtēm, sūkni un tā caurules izskalot ar ūdeni. Sacietējušo maisījumu ir iespējams notīrīt tikai mehāniski.

Ja no špakteles CN 71 lietais, izlīdzinošais slānis pirms apdares slāņa uzstādīšanas tiek slīpēts, tā virsmu attīrīt no putekļiem un gruntēt ar līdzekli CT 17 vai CN 94.

## UZMANĪBU!

Ja CN 71 špaktelei pievieno lielāku ūdens daudzumu, nekā paredzēts, rezultāts ir mazāka virsmas izturība un špakteles noslāņošanās.

Pirms iekļāšanas 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. Norādītie dati ir attiecināmi  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  darba vides temperatūrai, pie relatīvā gaisa mitruma 50%. Citos apstākļos CN 71 rādītāji var mainīties.

CN 71 satur cementu un, to samaisot ar ūdeni, rodas sārmaina reakcija. Tāpēc strādājot aizsargāt ādu un acis. Ja java iekļuvusi acīs, tās nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību. Hroma VI saturs produkta uzglabāšanas termiņa laikā ir zemāks par 2 ppm.

## IETEIKUMI

Kad špaktele ir uzklāta uz grīdas, izvairīties no tās pārāk ātras izžūšanas caurvēja vai tieša intensīva saules starojuma ietekmē. Ja pamatnē ir izveidotas deformācijas šuves, tādas izveidot arī CN 71 slānī. Maksimālā virsmas platība bez deformācijas šuvēm drīkst būt līdz  $36\text{ m}^2$ . Izvēloties virsmu garumu un platumu, saglabāt kvadrātām

pietuvinātas proporcijas. Virsmas garuma attiecība pret platumu nedrīkst pārsniegt 1,5. Deformācijas šuves izveidot arī telpu sliekšņos un ap balstu stabiem, kolonnām.

3 stundas pēc javas uzliešanas pa špakteles slāni drīkst staigāt. 24 stundas pēc iestrādes uz virsmas var līmēt flīzes ar Ceresit CM flīžu līmēm vai uzklāt Ceresit CL-sērijas hidroizolāciju. Cita veida grīdas segumus var uzklāt uzreiz pēc izlīdzinošā slāņa pilnīgas izžūšanas. Izlīdzinošais maisījums sasniedz atbilstošo atlikušā mitruma līmeni linoleja un līmējamā parketa iekļāšanai ar žūšanas ātrumu aptuveni 2 mm dienā.

Izlīdzinošā java nav piemērota ļoti mīkstu, saplaisājušu un spēcīgi deformējušos virsmu apstrādei. Šādu grīdu pārklāšanai ir izmantot javu CN 69 vai CN 75.

## TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Samaisīšanas attiecība: 6 - 7 l ūdens uz 25 kg maisījuma

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

Javas sagatavošanas laiks: apmēram 2 min

Izlietošanas laiks: līdz 30 min

Kustība: apmēram pēc 3 stundām

Spiedes izturība atbilstoši standartam EN 13813: 25 MPa (C25)

Lieces izturība atbilstoši standartam EN 13813: 7 MPa (F7)

Nodilumizturība (atbilstoši standartam EN 13813): RWFC350

Rukums (atbilstoši standartam EN 13813):  $-0,4\text{ mm/m}$

Reakcija uz uguni atbilstoši standartam EN 13501-1: A2fl - s1

Aptuvenais patēriņš: apmēram  $1,5\text{ kg/m}^2$  uz katru javas slāņa mm

**Uzglabāšana:** līdz 9 mēnešiem no izgatavošanas datuma. Produktu uzglabāt uz paletēm, sausos apstākļos, nebojātos oriģinālajos iepakojumos.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruni: 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 Eiropas standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām ir 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, Igaunija  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

CE atbilstības marķējuma kopija:

 <b>0809</b>	
<b>Henkel Balti Operations OÜ</b> <b>Savi 12, 80010 Pärnu, Estonia</b> <b>23</b> <b>01230</b>	
<b>EN 13813:2005</b> Cementa grīdas izlīdzināšanas klons lietošanai iekštelpās <b>CT-C25-F7-RWFC350</b>	
Reakcija uz uguni:	A2 <sub>s</sub> s1
Korozīvu vielu izdalīšanās:	CT
Spiedes izturība:	C25
Lieces izturība:	F7



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Igaunija  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**