

CN 87

Ātri cietējoša java grīdām

Java ātri cietējošu, monolītu grīdas pamatņu veidošanai 10 – 80 mm biezumā.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ var staigāt jau pēc 3 stundām
- ▶ grīdu uzklāšana jau pēc 24 stundām
- ▶ ātri žūstoša
- ▶ ar augstu izturību
- ▶ ērta lietošanā
- ▶ ūdensizturīga, salizturīga

PIELIETOJUMS

Ceresit CN 87 ir paredzēta grīdas pamatņu veidošanai:

- kas ir saistītas ar cementa pamatni, kuras biezums ir no 10 mm līdz 80 mm;
- uz nodalošā slāņa (piem., folija, pape), kura biezums ir no 35 mm līdz 80 mm;
- t.s. "peldošo" pamatņu veidošanai uz termoizolācijas vai akustiskās izolācijas slāņa, kura biezums ir no 45 mm līdz 80 mm. Apsildāmo grīdu gadījumā minimālais biezums 45 mm jāpalielina par apsildīšanas vadu ārējo diametru.

Javai, samaisītai ar ūdeni, ir blīvi plastiska konsistence, kas ļauj veidot kritumus. No CN 87 veidotas pamatnes un grīdas (armētas vai nearmētas) var tikt izmantotas kā ēku iekšpusē, tā arī ārpusē. No CN 87 veidota bezšuvju grīda var tikt izmantota kā pēdējais ekspluatējamais slānis, uz tās var uzklāt keramikas plāksnītes, parketu, veidot grīdas uz sveķu pamata (Ceresit CF 37) vai uzliet grīdas no pašizlīdzinošas vai uzlejamas Ceresit javas.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatnēm, ar kurām būs saistīts CN 87 grīdas pamatnes klājums, ir jābūt nesošām, grumbuļainām, sausām un attīrītām no antiadhezīvām vielām (tādām kā tauki, bitums, putekļi):

- betona pamatnes (vecākas par 3 mēnešiem, mitrums ≤ 4%);
- monolīta cementa pamatnes (vecākas par 28 dienām, mitrums ≤ 4%);
- bezūdens ģipša pamatnēm (mitrums ≤ 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%

Netīrumi, esošie krāsu slāņi, līmes pārpalikumi un zemas izturības slāņi jānoņem mehāniski, izmantojot skrošstrūklas tīrīšanu vai frēzēšanu.

Pamatnes jāattīra no putekļiem, pēc tam bagātīgi jāsamitrina ar ūdeni, neveidojot peļķes.

Veidojot monolītas grīdas uz mitrām, eļļainām vai citādi netīrām pamatnēm vai arī uz pamatnēm ar zemu izturību, ieteicams tās veidot uz nodalošā slāņa. Šajā nolūkā jāizlīdzina pamatne un pamatnes asie fragmenti jānokaļ.

Izlīdzinātā pamatne blīvi jāpārsedz ar foliju vai papi, saglabājot 10 cm pārlaidumus.

“Peldošo” pamatņu gadījumā izolācijas plātes jānovieto uz izlīdzinātās pamatnes. Izolācijas slānis blīvi jāpārsedz ar foliju

DARBA VEIKŠANA

Precīzi nomērītā 1,75 – 2,0 l tīrā, aukstā ūdens daudzumā pakāpeniski jāieber iesaiņojuma saturs, maisot ar lēnapgrieziena maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa. Lielāku darba apjomu gadījumā javas maisīšanu ieteicams veikt rotējošā betona maisītājā. Sākumā pamatne jāatīra no putekļiem, pēc tam tā jāsamitrina ar lielu ūdens daudzumu, neveidojot pelķes. Uz iepriekš samitrinātas pamatnes jāuzklāj kontaktslānis, kas sagatavots šādi: emulsijas Ceresit CC 81 viena tilpuma daļa jāatjauc ar 2 daļām tīra auksta ūdens. Ar iegūto šķīdumu jāatjauc sauss CN 87 (0,75 l šķīduma uz 3,5 kg javas), veicot darbus ar lēnapgrieziena maisītāju. Darbu veikšanas gaitā kontaktslānis vienmērīgi jāuzklāj ar birsti. Grūti pieejamās vietās to var bagātīgi uzklāt ar otu. Gatavais betona maisījums vienmērīgi jāuzklāj uz mitrā kontaktslāņa.

CN 87 ir blīvi plastiska konsistence un tam nepieciešama sabiezīnāšana, ko iespējams veikt ar rīvdēli. Taču pie lielākiem darba apjomiem java uzklājama un sabiezīnāma ar vibrācijas latu vai rotējošiem rīvdēļiem.

UZMANĪBU!

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 dati un informācija uzrādīti pie temperatūras $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem jāņem vērā materiāla ātrāka vai lēnāka sacietēšana.

CN 87 sastāvā esošais cements 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 – mazāk par 2 ppm izstrādājuma lietošanas derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Ja pamatnē ir deformācijas šuves, tās ir jāatkārto arī uzklātajā slānī. Deformācijas šuves jāiegrīz ne retāk kā ik pa 6 m, kā arī pie telpu sliekšņa. Iegūtajiem taisnstūra laukumiem nevajadzētu pārsniegt 36 m² iekšējā pielietojumā un 25 m² ārējā pielietojumā, bet taisnstūra garākai malai jābūt maksimāli 1,5 – 2 reizes garākai par visīsāko malu. Kad uz uzklāto virsmu sāks darboties temperatūras svārstības, tā pilnībā jāsarģiež ar kompensācijas šuvēm, ievērojot maksimālos augstākminētos temperatūras šuvju laukumus. 0,5 līdz 1,0 cm platas temperatūras šuves jāveido arī pa perimetru ap sienām, kolonnām utt.

24 stundas pēc izveidošanas var stiprināt keramikas plāksnītes uz pamatnes ar Ceresit CM javām.

Pirms parketa uzklāšanas jāveic uzklātā slāņa mitruma mērījums. Apsildāmo segumu gadījumā siltumu var ieslēgt ne ātrāk kā pēc 3 dienām no pamatnes uzklāšanas,

palielinot temperatūru ne vairāk kā par 5°C diennaktī, līdz maksimālās darba temperatūras sasniegšanai, kuru nepieciešams uzturēt 3 dienu laikā. Pēc tam var sākt pamatnes temperatūras samazināšanu, taču ne straujāk kā par 10°C diennaktī. Keramikas plāksnīšu stiprināšanas brīdī pamatnes temperatūrai jābūt no +15° līdz +18°C.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: sagatavots sauss maisījums, uz hidraulisko saistvielu, modifikatoru un minerālo pildvielu bāzes

Samaisīšanas proporcijas: 1,75 – 2,0 l ūdens uz 25 kg CN 87

Pamatnes temperatūra: +10° līdz +25 °C

Gājēju kustība: pēc 3 stundām

Izturība uz spiedi (sask. ar EN 13813): C40

Izturība uz lieci (sask. ar EN 13813): F7

Saraušanās (sask. ar EN 13813): -0,80 mm/m

Noberšanās uz Bēma (Bohme) diska sask. ar EN 13813): A9

Reakcija uz uguni (sask. ar EN 13813): A1fl

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

Aptuvenais izlietojums uz m²:

CN 87 aptuv. 2,0 kg/m² uz katru biezuma mm
kontaktslānis aptuv. 0,25 l CC 81 un 3,5 kg CN 87

Pamatnes mitrums:

dienu skaits	1 cm	3,5 cm	7,0 cm
1	2,50%	3,00%	4,25%
2	2,00%	2,25%	3,00%
3	1,80%	2,00%	2,25%
4	1,70%	1,85%	2,00%

Pārbaudes tika veiktas laboratorijas apstākļos. Ik reizes pirms grīdas materiālu aplikācijas jāveic pamatnes mitruma testi

UZGLABĀŠANA: Līdz 9 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos ie-saiņojumos.

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 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



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61,
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

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