

CN 87 RAPID

Ātri cietējoša java grīdām

Java ātri cietējošu, monolītu grīdas pamatņu veidošanai 10 – 200 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 200 mm;
 - uz nodalošā slāņa (piem., folija, pape), kura biezums ir no 35 mm līdz 200 mm;
 - t.s. "peldošo" pamatņu veidošanai uz termoizolācijas vai akustiskās izolācijas slāņa, kura biezums ir no 45 mm līdz 200 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 šī maisījuma atlietajam pamatslānim var piestiprināt arī keramikas flīzes un parketu, kā arī uzklāt sintētiskos sveķus saturošus grīdas seguma materiālus (piemēram, Ceresit CF 37) vai uzliet grīdas no pašizlīdzinošas 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 $\leq$ 4%);
- monolīta cementa pamatnes (vecākas par 28 dienām, mitrums $\leq$ 4%);
- bezūdens ģipša pamatnēm (mitrums $\leq$ 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 pārslaidumus.
"Peldošo" pamatņu gadījumā izolācijas plates jānovieto uz izlīdzinātās pamatnes. Izolācijas slānis blīvi jāpārsedz ar foliju

DARBA VEIKŠANA

Precīzi nomērītā 2,5 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.

Sauso un sagatavoto grīdas virsmu rūpīgi attīrīt no putekļiem, pēc tam gruntēt ar CT 17 vai CN 94 un ļaut nožūt vismaz 2 stundas. Ja šādā veidā pārklātā virsma joprojām ir uzsūcoša, tā ir jāgruntē vēlreiz. OSB un koka skaidu plāksnēm uzklāj kontaktkārtu šādi: Samaisīt 1 daļu emulsijas Ceresit CC 81 ar 2 daļām tīrā, auksta ūdens. Iegūtajam šķīdumam pievienot CN 87 sauso maisījumu (0,75 l šķīduma uz 3,5 kg maisījuma) un samaisīt ar mikseri. Kontaktkārtas materiālu vienmērīgi izklāt ar otu darba gaitā. Pēc tam sagatavoto maisījumu izliet uz mitras kontaktkārtas. Grūti pieejamām pamatnēm to var uzklāt ar otu.

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

UZMANĪBU!

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 jāņem vērā materiāla ātrāka vai lēnāka sacietēšana.

CN 87 sastāvā esošais cements pēc sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāsaugā 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 uz pamatnes virsmas ir redzamas grīdas pamatnes paneļu kontūras, tad, arī klājot CN 87 maisījumu, jāievēro to virziens. Izplešanās šuves jāveido vismaz ik pēc 6 m uz izlietā maisījuma slāņa, arī pie sliekšņiem jāveido izplešanās šuves. Šādi iezīmētie taisnstūra laukumi uz pamatnes virsmas nedrīkst būt lielāki par 36 m^2 telpās un 25 m^2 ārpus telpām, to garākajai malai jābūt vismaz 1,5 - 2 reizes garākai par to īsāko malu. Ja uzlietā maisījuma virsma atrodas vietā, kur var rasties lielas temperatūras svārstības, izplešanās šuves jāveido visā grīdas virsmā. 0,5 - 1,0 cm platas šuves jāveido arī gar sienām un ap stabiem utt.

24 st. pēc maisījuma ielešanas var stiprināt keramikas flīzes, šim nolūkam izmantojot Ceresit CM sērijas līmes, vai ieklāt Ceresit CL sērijas hidroizolāciju.

Pirms parketa uzklāšanas jāveic uzklātā slāņa mitruma mērījums. Apsildāmo segumu gadījumā siltumu var ielēgt 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 $+15^{\circ}\text{C}$ līdz $+18^{\circ}\text{C}$.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

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

Samaisīšanas proporcijas:	2,5 l ūdens uz 25 kg CN 87
Pamatnes temperatūra:	$+10^{\circ}\text{C}$ līdz $+25^{\circ}\text{C}$
Gājēju kustība:	pēc 3 stundām
Izturība uz spiedi (sask. ar EN 13813):	C35
Izturība uz lieci (sask. ar EN 13813):	F5
Saraušanās (sask. ar EN 13813):	-0,80 mm/m
Reakcija uz uguni (sask. ar EN 13813):	Afl
Aptuvenais izlietojums uz m^2 :	
CN 87	aptuv. $2,0\text{ kg/m}^2$ uz katru biezuma mm
kontaktslānis	aptuv. 0,25 l CC 81 un 3,5 kg CN 87

UZGLABĀŠANA: Līdz 9 mēnešiem, 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 tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzējušu 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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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

Quality for Professionals



1526

Henkel Balti Operations OÜ
Savi 12
Pärnu 80010, Igaunija
24
00322

EN 13813:2005

Cementa grīdas izlīdzināšanas klons lietošanai iekštelpās
CT-35-F5

Reakcija uz uguni	A1 _{fl}
Korozīvu vielu izdalīšanās	CT
Spiedes izturība	C35
Lieces izturība	F5



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

Quality for Professionals