

CN 69

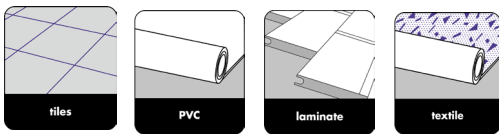
NIVEL EXTRA

Savaime išsilyginantis mišinys

Savaime išsilyginantis plonasluoksnis mišinys skirtas 1 - 15 mm pagrindo nelygumams išlyginti.

SAVYBĖS

- ▶ naudojama prieš klojant plyteles ir kitokią grindų dangą
- ▶ naudojama prieš klojant grindų plokštes bei dvisluksnę ar trisluksnę parketlentę
- ▶ atsparus koncentruotai apkrovai
- ▶ tinka šildomosioms besiulėms grindims
- ▶ vaikščioti galima po 6 valandų
- ▶ galima lieti mechaniniu būdu
- ▶ taupus naudoti



PANAUDOJIMAS

Mišinys Ceresit CN 69 yra skirtas tiesiogiai su pagrindu surištiems išlyginamiesiems sluoksniams suformuoti. Mišinį galima naudoti betoninėms perdangoms ir cementiniams bei anhidritiniams paklotams (taip pat ir šildomiesiems) išlyginti prieš klojant keraminių plytelių ar kitokią grindų dangą, pvz., kiliminę, kamštinę, PVC. Mišinys Ceresit CN 69 turi būti išliejamas pastatų viduje, vietose, kurių neveikia nuolatinė drėgmė. Mišinys naudojamas pagrindui išlyginti prieš klojant grindų plokštes ir dvisluksnes arba trisluksnes grindų parketlentes. Klijuojant grindų lentas prie pagrindo, rekomenduojama naudoti elastingus kljus Thomsit. Po parketo danga iš masyviosios medienos būtina naudoti mišinį Ceresit CN 70, CN 72 arba DX. Slankiesiems, šildomiesiems paklotams ir paklotams ant skiriamojo sluoksnio (plėvelės, tolio) suformuoti patariama naudoti greitai kietėjančią masę grindims CN 87. Nuolatinės drėgmės, didelės apkrovos veikiamose patalpose, taip pat pastatų išorėje galima naudoti mišinį Ceresit CN 76, CN 83 arba CN 87.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CN 69 gali būti išliejamas ant patvarių, šiurkščių, sausų paviršių, be sukibimui trukdančių substancijų (riebalų, bitumo, dulkių):

- besiulės cemento grindys (drėgnumas: mažiau kaip 4%);
- betonas (amžius: virš 3 mėnesių, drėgnumas: mažiau kaip 4%);
- anhidritiniai paklotai (drėgnumas $\leq 0,5\%$) – nušlifavus mechaniniu būdu ir nuvalius dulkes.



- pilant mišinį po drėgmei jautriomis grindų dangomis, pagrindo likutinis drėgnumas:

Pagrindas	Plastiškos ir tekstilinės grindų dangos, parketas ir kitų rūšių medinės grindys, laminato grindys	
	Šildomos	Nešildomos
Cementinis pagrindas	1,8 %	2,0 %
Gipsinis pagrindas	0,3 %	0,5 %

Nešvarumus, esamas dažų dangas, klijų likučius ir napatvarius sluoksnius pašalinti. Patariama naudoti frezavimo ir šratasraučius įtaisus. Pagrindo paviršiaus įbrėžimus praplauti, nuvalyti dulkes ir užgruntuoti gruntu Ceresit CT 17 arba CN 94, o po 2 valandų papildomai apdoroti montavimo cementu Ceresit CX 5. Didelių ertmių atveju naudoti greitai kietėjančią mišinį Ceresit CN 83 arba RS 88. Nuo sauso užtaisytą paviršiaus kruopščiai nuvalyti dulkes, po to gausiai užgruntuoti CT 17 arba CN 94 ir palikti 2 val. džiuoti. Jeigu užgruntuotas paviršius vis dar įgeria, reikia gruntavimą pakartoti. Užgruntuotus paviršių, labai pagerėja CN 69 išsiliejimas, iš mišinio neišsiskiria vanduo ir ant paviršiaus nesusidaro oro pūslelės.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį suberti į indą, kuriame yra 6,0 l švaraus, šalto vandens ir išmaišyti lėtaeigiu gręžtuvu su maišikliu, kol bus gauta vienalytė masė, be grumstų. Palaukti 1 - 2 minutes, po to permaišyti mišinį rankiniu būdu.

Paruoštą CN 69 kiekį išlieti ant pagrindo per 20 minučių ir išvedžioti ilgos plieninės mentės arba brauktuvės pagalba. Patariama naudoti ne mažiau kaip 2 indus. Tai pagreitina darbą, be to, paprasčiau yra sujungti išliejamas dalis. Per šviežiai išlieto mišinio paviršių patariama perbraukti dygliuotu velenėliu ir tokiu būdu panaikinti oro pūsleles.

Paklotą CN 69 galima išmaišyti ir išlieti agregato pagalba, kurio konstrukcija užtikrina tikslų dozavimą ir pradinio brendimo laiką bei leidžia išvengti aeracijos. Ilgesnių nei 15 min. pertraukų atveju agregatą ir žarnas reikia praskalauti vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu. Jeigu CN 69 sluoksnis yra šlifuojamas, prieš montuojant galutinį sluoksnį nuo paviršiaus būtina nuvalyti dulkes, o po to užgruntuoti gruntu Ceresit CT 17 arba CN 94.

DĖMESIO!

Sumaišius CN 69 su didesniu kiekiu vandens, medžiagos atsparumas gali sumažėti, ji gali susisluoksniuoti.

Prieš pradėdant pilti mišinį ir dirbant reikia užtikrinti, kad pagrindo temperatūra būtų $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$, pageidautina $\geq +15\text{ }^{\circ}\text{C}$, drėgmė $\leq 75\%$. Mišiniui džiūstant venkite temperatūros pokyčių, skersvėjo ir tiesioginių saulės spindulių. Visi duomenys galioja esant $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrai ir 50% santykiniam oro drėgnumui. Esant kitokioms sąlygoms būtina atsižvelgti į trumpesnę arba ilgesnę medžiagos kietėjimo trukmę.

Birus CN 69 pasižymi dirginančiomis savybėmis. Mišinio sudėtyje yra cemento, todėl, sumaišius mišinį su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Saugoti odą ir akis. Patekus mišinio į akis plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Chromo VI kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu.

REKOMENDACIJOS

Išlietą sluoksnį saugoti nuo pernelyg greito džiūvimo, kurį gali sukelti skersvėjis arba tiesioginiai saulės spinduliai. Jeigu pagrinda yra temperatūrinių arba deformacinių siūlių, jas reikia atkartoti ir mišinio sluoksnyje. Pagrinda reikia padaryti deformacines siūles. Temperatūrinio plėtimosi plotas negali būti didesnis kaip 36 m^2 . Plotas turi būti panašus į kvadrato formą, o ilgio ir pločio santykis neturi būti didesnis kaip 1,5. Deformacinės siūlės taip pat turi būti daromos patalpų slenksčiuose. Pagrindu galima vaikščioti praėjus 6 val. po išliejimo. Ant paviršiaus po 24 valandų galima klijuoti plyteles su Ceresit CM serijos klijais arba įrengti Ceresit CL serijos hidroizoliaciją. Kitų tipų grindų dangas galima kloti tik visiškai sukietėjus išlyginamajam sluoksniui. Išlyginamasis mišinys pasiekia tinkamą likutinės drėgmės lygį (pvz. linoleumas ar klijuojamas parketas) montavimui maždaug 2 mm storui per dieną. Liejant medžiagą ant įskilusių ir deformuotų pagrindų, grindyse gali atsirasti įtrūkimų.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	cementų, mineralinių užpildų ir modifikatorių mišinys
Maišymo proporcijos:	6,0 l vandens : 25 kg
Pagrindo temperatūra:	nuo $+10^{\circ}$ iki $+25^{\circ}\text{C}$
Pradinio brendimo laikas:	mažd. 2 min.
Sunaudojimo laikas:	mažd. 20 min.
Galima vaikščioti:	mažd. po 6 val.
Atsparumas suspaudimui (pagal EN 13813):	C20
Atsparumas lenkimui (pagal EN 13813):	F7
Reakcija į ugnį (pagal EN 13813):	A2fl-s1
Susitraukimas (pagal EN 13813 standartą):	1 mm/m
Orientacinis sunaudojimas:	mažd. $1,5\text{ kg/m}^2$ kiekvienam storio mm

Sandėliavimas: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant ant padėklų, sausomis sąlygomis, originaliose nepažeistose pakuotėse.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykiniai oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

Quality for Professionals



0809

Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12
80010 Pärnu, Estija

12
00190

EN 13813:2005

Savaime išsilyginantis cementinis mišinys pagrindams lyginti
viduje

CT-C20-F7

Degumas	A2 _n s1
Korozinių medžiagų išskyrimas:	CT
Atsparumas gniuždymui:	C20
Atsparumas lenkimui:	F7



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

Quality for Professionals