

# CN 69

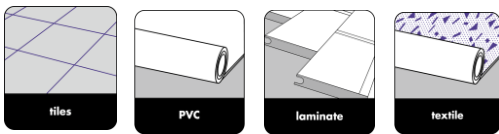
## NIVEL EXTRA

### 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 išlijamas 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 klijus Thomsit. Po parketo danga iš masyviosios medienos būtina naudoti mišinį Ceresit CN 72.

Slankiesiems, šildomiesiems paklotams ir paklotams ant skiriamąjo 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 išlijamas ant patvarių, šiurkščių, sausų paviršių, be sukibimui trukdančių substancijų (riebalų, bitumo, dulkių):

- besiulės cemento grindys (virš 28 dienų, drėgnumas: mažiau kaip 4%);
- betonas (amžius: virš 3 mėnesių, drėgnumas: mažiau kaip 4%);
- anhidritiniai paklotai (drėgnumas £ 0,5%) – nušlifavus mechaniniu būdu ir nuvalius dulkes.



Nešvarumus, esamas dažų dangas, klijų likučius ir nepatvarius sluoksnius pašalinti. Patariama naudoti frezavimo ir šratasraučius

įtaisus. Pagrindo paviršiaus įbrėžimus praplatinti, 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. Nuo sauso užtaisyto paviršiaus kruopščiai nuvalyti dulkes, po to gausiai užgruntuoti CT 17 arba CN 94 ir palikti 2 val. džūti. Jeigu užgruntuotas paviršius vis dar įgeria, reikia gruntavimą pakartoti.

Užgruntavus 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 lėtai su gręžtuvu su maišikliu, kol bus gauta vienytytė 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 išlijamas 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 tikslių 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.

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C.

Visi duomenys galioja esant +23 °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 pagrinde yra temperatūrinių arba deformacinių siūlių, jas reikia atkartoti ir mišinio sluoksnyje. Pagrinde reikia padaryti deformacines siūles. Temperatūrinio plėtimosi plotas negali būti didesnis kaip 36 m<sup>2</sup>. 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. Keramines plyteles po 24 val. galima tvirtinti mišiniu Ceresit CM, o kitų rūšių dangą kloti tik tuomet, kai išdžius mišinys. Dengiant linoleumu ar hidroizoliacijos mišiniais grindų mišiniai tinkamą drėgmę pasiekia džiūdami maždaug 2 mm per parą. 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

Naudoti kai temperatūra: nuo + 5° iki +25 °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 kg/m<sup>2</sup> 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 °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 žodinių patarimų, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.

 <b>0809</b>	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estija <b>12</b> <b>00190</b>	
<b>EN 13813:2005</b> Savaimė išsilyginantis cementinis mišinys pagrindams lyginti viduje CT-C20-F7	
Degumas	A2 <sub>n</sub> s1
Korozinių medžiagų išskyrimas:	CT
Atsparumas gniuždymui:	C20
Atsparumas lenkimui:	F7



**Henkel Balti OÜ**  
 Sõbra 43  
 50106 Tartu, Estonia  
 Tel. (+372) 7305 800  
 www.ceresit.lt

**Quality for Professionals**