

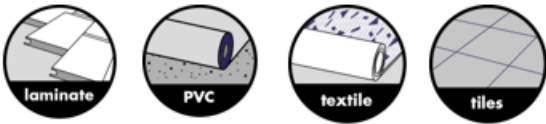
# CN 71

## Savaime išsilyginantis grindų mišinys

Savaime išsilyginantis mišinys, skirtas padengti 1–10 mm sluoksniu bei užpildyti paviršius

### SAVYBĖS

- ▶ po reikiomis grindų dangomis
- ▶ sluoksnio storis 1-10 mm
- ▶ nedidelius nelygumus galima užpildyti iki 20 mm
- ▶ atsparus taškinėms apkrovoms
- ▶ tinka šildomoms grindims
- ▶ po 3 valandų ant paviršių galima vaikščioti



### PANAUDOJIMAS

„Ceresit CN 71“ naudojamas liejant savaime išsilyginančius sluoksnius po tokiomis reikiomis medžiagomis kaip linoleumas, PVC, laminuotas parketas, kiliminė, kamštinė danga ir kitos plonasluoksnės dangos. Šis mišinys gali būti naudojamas betono, cementiniams ir anhidritiniams cementiniams išlyginamiesiems sluoksniams (taip pat ir šildomiesiems) išlyginti. Nedidelius nelygumus ir ištrupėjimus galima užpildyti ir pilti „CN 71“ iki 20 mm storio sluoksniu. „CN 71“ galima naudoti patalpose, kuriose nebūna nuolatinės perteklinės drėgmės. Rekomenduojama naudoti po parketlentėmis ir parketu naudojant elastingus klijus. Po medžio masyvo parketu reikia naudoti grindų mišinį „Ceresit CN 72“. Jei išlyginamasis sluoksnis liejamas ant „plaukiojančių“ ir šildomųjų grindų be izoliacinio sluoksnio (plėvelės, storo dangos veltinio), rekomenduojama naudoti grindų mišinį „Ceresit CN 87“ arba „CN 80“. Nuolat drėgnose patalpose ir patalpose su didele apkrova bei išoriniuose pastatų paviršiuose reikia naudoti grindų mišinį „Ceresit CN 76“, „CN 83“ ir „CN 87“.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišinys „CN 71“ gali būti liejamas ant kietų, šiurkščių, sausų paviršių, nuo kurių nuvalytos sukibimą mažinančios medžiagos (pvz., tepalai, bitumas, dulks):

- cementinių išlyginamųjų sluoksnių (daugiau kaip 28 dienos, drėgnumas  $\leq 4$  %);
- betono paviršių (daugiau kaip 3 mėnesiai, drėgnumas  $\leq 4$  %);



- šlifuočių ir nusiurbtų anhidrito cementinių paviršių (drėgnumas  $\leq 0,5\%$ ).
- pilant mišinį po drėgmei jautriomis grindų dangomis, pagrindo likutinis drėgnumas:

Pagrindas	Plastiškos ir tekstilinės grindų dangos, parketas ir kitų rūšių medinės grindys, laminato grindys	
	su grindiniu šildymu	be grindinio šildymo
Cementinis pagrindas	1,8 %	2,0 %
Gipsinis pagrindas	0,3 %	0,5 %

Iš anksto reikia pašalinti nešvarumus, senus dažų sluoksnius, klijų likučius ir sutrupėjusius bei nusilpusius sluoksnius, pvz., naudojant frezavimo ar šlifavimo stakles. Paviršiaus įtrūkimus ar kitus defektus reikia praplauti, nuvalyti dulkes ir padengti gruntu „Ceresit CT 17“ arba „CN 94“, o po 2 valandų užpildyti greituoju cementu „CX 5“. Esant didesniems defektams naudokite greitai kietėjantį mišinį „Ceresit CN 83“ arba „RS 88“. Sausą ir paruoštą grindų paviršių reikia kruopščiai nušluoti, nusiurbti, nugruntuoti gruntu „Ceresit CT 17“ arba „CN 94“ (pagal vartotojo vadovą) ir palikti džiūti bent 2 valandas. Jei toks paviršius vis dar yra įgeriantis, jį reikia gruntuoti dar kartą.

Išankstinis pagrindo gruntavimas pagerina mišinio „CN 71“ tekėjimą grindimis ir padeda išvengti vandens susigėrimo iš išpilto mišinio sluoksnio, bei oro krateriukų susidarymo mišinio paviršiuje.

Pagrindo sukibimo stipris turi būti ne mažesnis kaip 1 MPa.

## NAUDOJIMAS

Pakuotės turinys turi būti supilamas į 6 l vėsiausio švaraus vandens ir atsargiai maišomas suktuvu su maišytuvu, kol bus gauta vienalytė masė be gumuliukų. Leiskite masei brinkti 1–2 minutes ir dar kartą išmaišykite. Jei reikia, įpilkite papildomai iki 1 l vandens. Vienam naudojimui reikalinga „CN 71“ dalis turėtų būti išlieta ant grindų per 30 minučių. Mažesniems paviršiams ir ištrūpėjimų užpildymui rekomenduojama naudoti plačią mentelę. Ant didesnių paviršių mišinys turi būti paskleidžiamas ilga mentele arba lentjuoste. Dideliems plotams rekomenduojame paruošti mišinį mažiausiai 2 induose. Taip darbas atliekamas greičiau, o išlietos mišinio dalys geriau susijungia viena su kita. Didesnis grindų paviršius, padengtus šviežiai išpiltu mišiniu, turėtų būti apdorojamas dygliuotu voleliu, kad iš masės pasišalintų oras. Užpildytų ištrūpėjimų nereikia apdoroti dygliuotu voleliu.

„CN 71“ taip pat gali būti maišomas ir liejamas mašinomis, tačiau mašinos konstrukcija turi būti tokia, kad būtų galima tiksliai dozuoti vandenį ir išlaikyti mišinį mašinoje iki galutinio sustingimo, taip pat reikia vengti, kad maišant į mišinį nepatektų per daug oro. Jei pertraukos tarp darbo trunka ilgiau nei 15 minučių, mašiną ir šlangas reikia išplauti vandeniu. Sukietėjusį mišinį galima pašalinti tik mechaniškai. Jei pagrindą, išlietą iš „CN 71“, prieš klojant apdailos sluoksnį reikia šlifuoti, paviršius turi būti nusiurbtas ir gruntuotas „CT 17“ arba „CN 94“.

## DĖMESIO

Į „CN 71“ įpylus per daug vandens, sumažėja mišinio atsparumas ir atsiranda išsisluoksniavimas.

Prieš pradėdami pilti mišinį ir dirbant reikia užtikrinti, kad pagrindo temperatūra būtų  $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , pageidautina  $\geq +15\text{ }^{\circ}\text{C}$ , drėgnumas  $\leq 75\%$ . Mišiniui džiūstant venkite temperatūros pokyčių, skersvėjo ir tiesioginių saulės spindulių. Visi duomenys galioja esant  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei. Kitomis sąlygomis parametrai gali šiek tiek skirtis. „CN 71“ sudėtyje yra cemento, kuris, sumaišytas su vandeniu, sukelia šarminę reakciją. Todėl saugokite savo akis ir odą. Patekus į akis, nedelsdami plaukite dideliu kiekiu vandens ir pasitarkite su gydytoju.

Chromo VI kiekis produkto tinkamumo laikotarpiu neviršija 2 ppm.

## REKOMENDACIJOS

Išlieję mišinį ant grindų, venkite per greito kietėjimo, kurį gali sukelti skersvėjis ar tiesioginiai saulės spinduliai. Jei yra deformacinių pagrindo siūlių, tokios siūlės turėtų būti atkartojamos ir naujame „CN 71“ sluoksnyje. Didžiausias paviršiaus plotas be deformacinių siūlių gali būti 36 m<sup>2</sup>. Pasirinkdami ilgį ir plotį išlaikykite proporcijas, artimas kvadratui. Ilgio ir pločio santykis neturi viršyti 1,5. Deformacinės siūlės taip pat turėtų būti daromos prie slenksčių ir aplink stulpus.

Ant išpilto sluoksnio po 3 valandų galima pradėti vaikščioti. 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 išdžiuvus išlyginamajam sluoksniui. Išlyginamasis mišinys pasiekia tinkamą likutinės drėgmės lygį (pvz. linoleumas ar klijuojamas parketas) montavimui maždaug 2 mm storiui per dieną. Išlyginamasis mišinys netinka labai minkštomis, įtrūkusioms ir labai deformuotoms grindims. Tokioms grindims reikėtų naudoti mišinius „CN 69“ arba „CN 75“.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Maišymo santykis: 6–7 l vandens 25 kg mišinio

Pagrindo temperatūra: nuo  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  iki  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Paruošimo laikas: apie 2 min.

Darbo laikas: iki 30 min.

Galima naudoti po maždaug 3 valandų

Gniuždomasis stipris pagal standartą EN 13813: 25 MPa (C25)

Lankstumo stipris pagal standartą EN 13813: 7 MPa (F7)

Atsparumas dėvėjimuisi (pagal standartą EN 13813): RWFC550

Susitraukimas (pagal standartą EN 13813):  $-0,4\text{ mm/m}$

Degumas pagal standartą EN 13501-1: A2fl - s1

Numatomas sunaudojimas: apie 1,5 kg/m<sup>2</sup> kiekvienam mišinio sluoksnio mm

**Saugojimo trukmė / laikymas:** iki 9 mėnesių nuo pagaminimo datos sandėliuojant ant padėklų sausoje vietoje ir originaliose nepažeistose pakuotėse

Dėl techninės pagalbos ir instrukcijų skambinkite:


Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis



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

Quality for Professionals

CE atitikties ženklo kopija:

 <b>0809</b>	
<b>Henkel Balti Operations OÜ</b> Savi 12, 80010 Pärnu, Estija 23 01230	
<b>EN 13813:2005</b> Cementinis grindų išsilyginantis mišinys, skirtas naudoti patalpose CT-C25-F7-RWFC550	
<b>Degumas:</b>	<b>A2<sub>n</sub> s1</b>
<b>Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas :</b>	<b>CT</b>
<b>Gniuždomasis stipris:</b>	<b>C25</b>
<b>Lenkimo stipris:</b>	<b>F7</b>



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

**Quality for Professionals**