

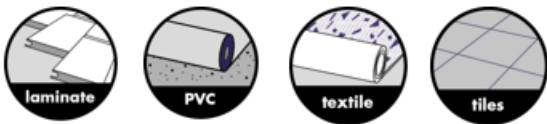
# CN 71

## Isetasanduv põrandasegu

Isetasanduv segu 1–10 mm kihtide täitmiseks ja tasandamiseks

### OMADUSED

- sobib nõudlike põrandakattematerjalide alla
- laustasandus 1-10 mm
- võimaldab kohttäitmist kuni 20 mm paksuselt
- vastupidav punktkoormustele
- sobib köetavatele põrandatele
- käidav ≥ 3 tunni pärast



### KASUTUSALA

Segu Ceresit CN 71 kasutatakse tasanduskihtide valamiseks, selliste nõudlike materjalide nagu linoleumi, PVC, laminaatparketi, vaipkatete, korgi ja muude õhukesekihiliste kattematerjalide alla. Segu võib kasutada betooni ning tsemendist ja anhidriidsemendist põrandatasanduskihtide (ka köetavate) tasandamiseks. Kohttäitmisel võib segu CN 71 valada kuni 20 mm paksuselt. Segu CN 71 võib kasutada sisetingimustes ruumides, kus ei ole püsivalt liiga palju niiskust. Soovitav põrandalaudade ja parketi all elastsete liimide kasutamise korral. Kõva puitparketi all tuleb kasutada põrandasegu Ceresit CN 72. Ujuvpõrandatele ja köetavatele põrandatele ning isolatsioonikihile (kile, katusekatte rullmaterjalid) valatavate tasanduskihtide puhul on soovitatav kasutada põrandasegu CN 87 või CN 80. Pidevalt niisketes ruumides ja suure koormusega ruumides ning hoonete välispindadel võib kasutada põrandasegusid Ceresit CN 76, CN 83 ja CN 87.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Segu CN 71 saab valada tahketele, karedatele, kuivadele pindadele, mis on puhtad nakkumist takistavatest ainetest (nt määrtest, bituumenist, tolmust):

- tsementtasandussegud (vähemalt 28 päeva vanad, niiskussisaldus ≤ 4%);
- betoonpind (vähemalt 3 kuud vana, niiskussisaldus ≤ 4%);
- mehaaniliselt karestatud ja tolmust puhastatud anhidriidsemendist pinnad (niiskussisaldus ≤ 0,5%);



- niiskustundlike viimistluskihtide alla valamisel kehtivad aluspõrandale järgmised nõuded:

Aluspind	Elastsed ja tekstiilpõrandakatted, parkett ja muud puitpõrandad, laminaatpõrandad	
	põrandaküttega	põrandakütteta
Tsemendist aluspind	1,8%	2,0%
Kipsaluspind	0,3%	0,5%

Määrduvad kohad, vanad värvikihid, liimijägid ning murenenud ja kooruvad pealispinna kihid tuleb eelnevalt aluspinnalt eemaldada näiteks frees- või lihvimismasina abil. Pinnakriimustusi või muid defekte tuleb laiendada, tolmust puhastada ja katta ainega Ceresit CT 17 või CN 94 ning täita 2 tunni pärast kiirsemendiga CX 5. Suuremate defektide korral kasutage kiirkõvenevat segu Ceresit CN 83 või RS 88. Kuiv ja ettevalmistatud põrandapind tuleb hoolikalt puhastada tolmust, kruntida vahendiga Ceresit CT 17 või Ceresit CN 94 (kasutusjuhendi kohaselt) ning lasta kuivada vähemalt 2 tundi. Kui pind on ikka imav, siis tuleb see uuesti kruntida.

Eelnev aluspinna kruntimine parandab CN 71 aluspinnal volavust ja väldib vee eraldumist hiljem paigaldatud segu

kihist ning õhumullide tekkimist segu pinnale.  
Aluspinna nakketugevus peab olema vähemalt 1 MPa.

## TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu tuleb lisada 6 l jahedasse puhtasse vette ja segada ettevaatlikult segutrelliga, kuni saadakse tükkideta homogeenne mass. Laske massil 1-2 minutit seista ja segage uuesti. Vajadusel lisage kuni 1 l vett. Segu CN 71 kogus, mis on vajalik üheks pealekandmiseks, tuleb valada põrandale 30 minuti jooksul. Väiksematel pindadel ja kohalike täidete korral on soovitatav kasutada pikka kellut. Suurematel pindadel tuleb segu jaotada pika siluri või latiga. Soovitame segu valmistada vähemalt kahte anumasse. See muudab töö kiiremaks ja valatud segu kogused nakkuvad üksteisega paremini. Segumassist õhu eemaldamiseks tuleb seda töödelda ogarulliga. Täidetud väiksemaid alasid ogarulliga ei töödelda.

Segu CN 71 saab segada ja valada ka masinatega, kuid seadme ehitus peaks võimaldama täpset vee doseerimist ja seadmes koostise laagerdamist kuni lõpliku valmimiseni, vältida tuleb liigse õhu kogunemist segusse segamise ajal. Kui töös tekib üle 15 minuti pause, siis tuleb masin ja torud veega puhtaks pesta. Kõvenenud segu saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Kui segu CN 71 aluspinda tuleb enne viimistluskihi paigaldamist lihvida, tuleb pind tolmust puhastada ja kruntida Ceresit CT 17-ga või CN 94-ga.

## TÄHELEPANU!

Liiga rohke vee lisamine segule CN 71 annab tulemuseks väiksema tugevuse ja segu kihistumise.

Valamistööde alguseks ja tööde ajal tuleb tagada aluspinna temperatuur  $\geq +10$  °C, soovituslikult  $\geq +15$  °C, õhuniiskus  $\leq 75\%$ . Segu kuivamise ajal vältida temperatuuri langust, tuuletõmbust ja otsest päikesevalgust. Kõik andmed kehtivad temperatuuri  $+23$  °C ja suhtelise õhuniiskuse 50% RH kohta. Teistsuguste tingimuste korral võivad parameetrid veidi varieeruda.

Segu CN 71 sisaldab tsementi ja põhjustab vee segamisel leeliselist reaktsiooni. Seetõttu kaitske oma silmi ja nahka. Toote silmasattumisel loputage silmi kohe rohke veega ja pöörduge arsti poole.

Toote säilivusaja vältel on kroom VI sisaldus alla 2 ppm.

## SOOVITUSED

Pärast segu põrandale valamist vältige liiga kiiret kõvenemist tuuletõmbe või liiga tugeva päikesekiirguse tõttu. Kui aluspõrandas on paisumisvuugid, tuleb sellised vuugid teha ka CN 71 kihti. Maksimaalne ilma paisumisvuukideta pindala võib olla 36 m<sup>2</sup>. Pikkuse ja laiuse valimisel hoidke suhe ruudukujulise vormi lähedal. Pikkuse ja laiuse suhe ei tohi ületada 1,5. Paisumisvuugid tuleb teha ka lävepakude juures ja postide ümber. Kiht on pealkäidav juba 3 tundi pärast valamist.

24 h pärast valamist võib kõvenenud segu pinnale kinnitada keraamilisi plaate Ceresit CM-seeria liimidega või kanda Ceresit CL-seeria hüdroisolatsiooni. Teistest materjalidest põrandakattematerjale võib segu pinnale kinnitada kohe pärast seda, kui alustäitekiht on täielikult kõvenenud. Põrandasegu saavutab linoleumi ja liimitava parketi paigaldamiseks sobiva jääkniiskuse taseme kiirusel u. 2 mm ööpäevas.

Tasandussegu ei sobi väga pehmete, pragunenud ja tugevalt deformeerunud põrandate korral. Sellistel põrandatel tuleb kasutada segusid CN 69 või CN 75.

## TEHNILISED ANDMED

Komponendid: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsemendisegu

Segamisvahekord: 6–7 l vett 25 kg segu kohta

Aluspinna temperatuur:  $+10$  °C kuni  $+25$  °C

Laagerdusaeg: umbes 2 min.

Töötlemisaeg: kuni 30 min.

Käimiskindel umbes 3 tunni pärast

Survetugevus standardi EN 13813 kohaselt: 25 MPa (C25)

Paindetugevus standardi EN 13813 kohaselt: 7 MPa (F7)

Kulumiskindlus (standardi EN 13813 kohaselt): RWFC550

Kahanemine (standardi EN 13813 kohaselt):  $-0,4$  mm/m

Tuletundlikkus standardi EN 13501-1 kohaselt: A2fl - s1

Eeldatav kulu: u 1,5 kg/m<sup>2</sup> iga segukihi mm kohta

**Säilitamine:** kuni 9 kuud alates tootmiskuupäevast. Toode tuleb hoida kaubaalustel kuivades tingimustes ja kahjustamata originaalpakendis.

Tehnilise abi ja juhiste saamiseks helistage:  
Andrus Sepp +372 516 8787

Peale siin esitatud teabe on oluline järgida ka erinevate organisatsioonide ja ametiühingute juhiseid ja eeskirju ning Euroopa standardeid. Ülalnimetatud tehnilised omadused põhinevad praktilistel kogemustel ja tehtud katsetel. Garanteeritud omadused ja võimalikud kasutusosalad, mis jäävad teabelehel toodud garantii alt välja, nõuavad meie kirjalikku kinnitust. Kõik esitatud andmed saadi ümbritseva õhu ja materjali temperatuuril  $+23$  °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures, kui pole teisiti märgitud. Pange tähele, et muudes kliimatingimustes võib kõvenemine kiirenedada või võtta kauem aega.


Siin sisalduv teave, eriti soovitusel meie toodete käsitlemiseks ja kasutamiseks, põhineb meie erialasel kogemusel. Kuna materjalid ja tingimused võivad iga ettenähtud pealekandmismeetodi korral erineda ning jäävad seega meie mõjusfäärist välja, soovitame tungivalt teha iga juhtumi korral piisavad katsed, et kontrollida meie toodete sobivust ettenähtud kasutuseks. Andmelehe sisu või suuliste nõuannete alusel ei ole võimalik võtta õiguslikku vastutust, välja arvatud juhul, kui tegemist on meie tahtliku üleastumise või raske hooletusega. Tehniline andmeleht asendab kõik selle tootega seotud eelmised väljaanded.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61,  
50106 Tartu, Eesti  
Tel +372 730 5800

Quality for Professionals

CE-vastavusmärgise koopia:

 <b>0809</b>	
<b>Henkel Balti Operations OÜ</b> <b>Savi 12, 80010 Pärnu, Eesti</b> <b>23</b> <b>01230</b>	
<b>EN 13813:2005</b> Tsemendipõhine pörandatasandussegu kasutamiseks siseruumides <b>CT-C25-F7-RWFC550</b>	
Tuletundlikkus :	A2 <sub>fl</sub> s1
Söövitavate ainete eraldumine :	CT
Survetugevus:	C25
Paindetugevus:	F7



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61,  
50106 Tartu, Eesti  
Tel +372 730 5800

**Quality for Professionals**