

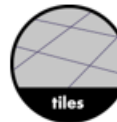
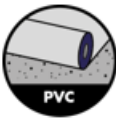
CN 69 NIVEL EXTRA

Isetasanduv segu

Isetasanduv segu aluspindu tasandavate 1 – 15 mm paksuste kihtide valamiseks.

OMADUSED

- ▶ plaatide ja põrandakattematerjalide alla
- ▶ põrandapaneelide ning kahe- ja kolmekihiliste põrandalaudade alla
- ▶ vastupidav punktkoormustele
- ▶ sobib köetavatele valatud pindadele
- ▶ käimiskindel 6 tunni pärast
- ▶ võimalik masinaga peale kanda
- ▶ ökonoomne



KASUTAMINE

Segu Ceresit CN 69 on ette nähtud aluspinnaga vahetult seotud tasanduskihtide valamiseks. Segu võib kasutada betoonvahelagede ning tsement- ja anhidriidsementpindade (ka köetavate) tasandamiseks keraamiliste plaatide ja mitmesuguste põrandakattematerjalide (nt vaip- ja korkkatte, linoleumi) all. CN 69 võib kasutada hoonete siseruumides, kus ei ole pidevalt liiga niiske. Segu võib kasutada aluspinna tasandamiseks põrandapaneelide ning kahe- või kolmekihiliste põrandalaudade all. Põrandalaudade liimimiseks aluspinnale on soovitatav kasutada elastseid liime. Täispuitparketi all tuleb kasutada põrandasegu Ceresit CN 70, CN 72 või DX. "Ujuvate" ja köetavate ning isolatsioonikihile (kile, tõrvapapp) valatavate tasanduskihtide puhul on soovitatav kasutada kiiresti kivistuvat põrandasegu Ceresit CN 87. Pidevalt niisketes ja suurte koormustega ruumides ning hoonete välispindadel võib kasutada põrandasegu Ceresit CN 76, CN 83 ja CN 87.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CN 69 võib valada kandvatele, karedatele, kuivadele ning nakkumist takistavatest ainetest (nt määrdeõlidest, bituumenist, tolmust) puhastatud aluspindadele:

- valatud tsementpind (niiskusesisaldus alla 4%);
- betoonpind (üle kolme kuu vana, niiskusesisaldus alla 4%);
- mehaaniliselt üle lihvitud ja tolmust puhastatud anhidriidsementpinnad (niiskusesisaldus $\leq 0,5\%$);
- niiskustundlike viimistluskihtide alla valamisel kehtivad aluspõrandale järgmised nõuded:



CERESIT CN 69 TDS 03.24

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

Määrduvad kohad, vanad värvikihid, liimijäägid ning murenenud ja kooruvad pealiskihid tuleb aluspinnalt täielikult eemaldada näiteks frees- või lihvmasina abil. Põrandapinna pindmisi kriimustusi või muid defekte tuleb laiendada, need peab tolmust puhastama ja katma krundiga Ceresit CT 17 või CN 94 ning 2 tunni pärast täitma montaažitsemendiga CX 5. Suuremate defektide puhul kasutada kiiresti kivistuvat segu Ceresit CN 83 või RS 88. Kui ja ettevalmistatud põrandapind tuleb hoolikalt tolmust puhastada, seejärel kruntida CT 17 või CN 94-ga ning jätta vähemalt 2 tunniks kuivama. Kui selliselt kaetud pind on ikkagi veel imav, tuleb seda veel kord kruntida. Aluspinna eelnev kruntimine parandab segu CN 69 voolavust põrandal, samuti väldib see vee aurustumist hiljem pealekantavast segukihist ning õhumullide tekkimist segu pinnale.

TOODE KÄIK

Paki sisu puistata 6,0 l puhtasse külma vette ning segada mikseriga hoolikalt läbi, kuni on tekkinud ühtlane, tükkideta segumass. Lasta segumassil 1 – 2 minutit seista ning seejärel segada mass veel kord käsitsi läbi.

Üheks töökorraks vajalik hulk CN 69 segu valada seejärel 20 minuti jooksul põrandale ning ajada pika terashööruti või lati abil mööda põrandat laiali. Soovitatav oleks jaotada segu vähemalt kahte nõusse. See kiirendab tööd ning väljavalatud segukogused nakkuvad omavahel hõlpsamini. Värskest valmistatud seguga kaetud põrandapinda soovivatatakse seejärel ogarulliga töödelda. Sel viisil vabaneb segumassist õhk.

CN 69 aluskihi võib valmis segada ning välja valada ka vastavate pumpade abil, kuid oluline on, et masina konstruktsioon võimaldaks lisatavat veehulka täpselt doseerida ning et segu saaks hoida masinas seni, kuni see on lõplikult valminud; samuti ei tohiks segamise ajal koguneda segusse liiga palju õhku. Kui töös tekivad üle 15 minuti pikkused vaheajad, tuleb masinat ning selle torusid vahepeal veega loputada. Tahkunud segu on võimalik eemaldada ainult mehaaniliselt.

Kui tootest CN 69 valatud alustäitekihti enne viimistluskihi paigaldamist lihvatakse, tuleb selle pind tolmust puhastada ning kruntida CT 17 või CN 94-ga.

TÄHELEPANU!

Kui lisada segule CN 69 ettenähtust suurem kogus vett, on tulemuseks pinnakatte väiksem vastupidavus ning segu kihistumine.

Valamistööde alguseks ja tööde ajal tuleb tagada aluspinna temperatuur $\geq +10^{\circ}\text{C}$, soovituslikult $\geq +15^{\circ}\text{C}$, õhuniiskus $\leq 75\%$. Segu kuivamise ajal vältida temperatuuri langust, tuuletõmbust ja otsest päikesevalgust. Kõik siin esitatud andmed kehtivad temperatuuril $+ 23^{\circ}\text{C}$, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda.

Segu CN 69 sisaldab tsementi ning selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on sattunud silma, loputada kohe rohke veega ning pöörduda arsti poole. Krooni VI sisaldus – toote kasutuskõlblikkuse ajal alla 2 ppm.

PAKENDID

Kotid 25 kg

SOOVITUSED

Kui segu on põrandale laiali valatud, tuleb vältida selle liiga kiiret kuivamist tuuletõmbuse või otsese intensiivse päikesekiirguse toimele. Kui aluspinnas esineb kahanemisvuuke, tuleb need jätta ka CN 69 kihi sisse. Põrandakihi sisse tuleb teha kahanemisvuugid. Kahanemisvuukidega pinna maksimumsuurus võib olla kuni 36 m². Pindade pikkuse ja laiuse valimisel tuleb säilitada ruudule lähedased proportsioonid. Pinna pikkuse suhe laiusesse ei tohi ületada 1,5. Kahanemisvuugid tuleb teha ka ruumide lävepakudesse. 6 tundi pärast segu põrandale valamist võib valatud alustäidise kihil juba käia.

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 jääkiiskuse taseme kiirusel u. 2 mm ööpäevas.

Kui tasandussegu kasutatakse väga pragunenud, kulunud ning tugevasti deformeerunud põrandate töötlemiseks, pole välistatud, et ka kõvastunud segukihi pinnale võivad jääda sisse jooned või praod.

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainetega ja modifikaatoritega tsementide segu

Segamisvahekord: 6,0 l vett 25 kg segu kohta

Aluspinna temperatuur: $+ 10^{\circ}$ kuni $+25^{\circ}\text{C}$

Segu eelvalmimise aeg: umbes 2 min.

Kasutusaeg: kuni 20 min.

Käimiskindel: umbes 6 tunni möödudes

Survetugevus standardi EN 13813 järgi: C20

Paindetugevus standardi EN 13813 järgi: F7

Kahanemine (standardi EN 13813 järgi): 1mm/m


Reaktsioon tulele standardi EN 13501-1 järgi: A2fl - s1

Orienteeruv materjalikulu: umbes 1,5 kg/m² iga segukihi mm kohta

Säilitamine: Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast; toodet tuleb hoida alustel kuivades tingimustes tervetes, kahjustamata originaalpakendites.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

CE vastavusmargise koopia:

 0809	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia 12 00190	
EN 13813:2005 Hoonete sisetingimustes kasutatav tsementtasandusmört CT-C20-F7	
Tuletundlikkus:	A2 _s s1
Korrodeerivate ainete eraldumine:	CT
Survetugevus:	C20
Paindetugevus:	F7

Henkel


Henkel Balti OÜ

Sõbra 61
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800
www.ceresit.ee

Quality for Professionals

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusala puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

 0809	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia 12 00190	
EN 13813:2005 Cementitious floor leveling screed for use in indoor environments CT-C20-F7	
Reaction to fire:	A2 _{fl} s1
Release of corrosive substances:	CT
Compressive strength:	C20
Flexural strength:	F7



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

Quality for Professionals