

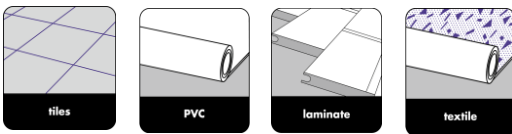
CN 71 SUPERFINE

Isetasanduv põrandapahtel

Isetasanduv segu 0 - 5 mm paksuse kihina pahteldamiseks ja tasandamiseks

OMADUSED

- ▶ nõudlike põrandakattematerjalide alla
- ▶ võimaldab pahteldamist
- ▶ vastupidav punktkoormustele
- ▶ sobib köetavatele valatud pindadele
- ▶ kämiskindel 3 tunni möödudes



KASUTAMINE

Segu Ceresit CN 71 on ette nähtud aluspinnaga vahetult seotud tasanduskihtide valamiseks selliste nõudlike materjalide alla nagu linoleum, PVC, laminaatparkett, vaip, kork ja muud õhukesekihilised kattematerjalid. Segu võib kasutada betoon- ning tsement- ja anhidriidsementpindade (ka köetavate) tasandamiseks, CN 71 võib kasutada hoonete siseruumides, kus ei ole pidevalt liiga niiske. Põrandalaudade ja parketi liimimiseks aluspinnale on soovitatav kasutada elastseid liime. Täispuitparketi all tuleb kasutada põrandasegu Ceresit CN 72.

“Ujuvate” ja köetavate ning isolatsioonikihtide (kile, tõrvapapp) valatavate tasanduskihtide puhul on soovitatav põrandasegu Ceresit CN 87 või CN 80. Pidevalt niisketes ja suurte koormustega ruumides ning hoonete välispindadel võib kasutada põrandasegu Ceresit CN 76, CN 83 ja CN 87.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CN 71 võib valada kandvatele, karedatele, kuivadele ning nakkumist takistavatest ainetest (nt määrdeõlidest, bituumenist, tolmust) puhastatud aluspindadele:

- valatud tsementpind (üle 28 päeva vana, niiskusesisaldus alla 4%);

- betoonpind (üle kolme kuu vana, niiskusesisaldus alla 4%);

- mehaaniliselt üle lihvitud ja tolmust puhastatud anhidriidsementpinnad (niiskusesisaldus $\leq 0,5\%$).
Määrduvad kohad, vanad värvikihid, liimijäägid ning murenenud ja kooruvad pealiskihid tuleb aluspinnalt täielikult eemaldada näiteks frees- või lihvmasina abil.



CERESIT CN 71 TDS 08.17

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. Kuiv 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 71 volavust põrandal, samuti väldib see vee kiiret eraldumist hiljem pealekantavast segukihist ning õhumullide tekkimist segu pinnale.

Aluspinna nakketugevus peab olema vähemalt 1 MPa.

TOODE KAIK

Paki sisu puistata täpselt välja mõõdetud puhtasse 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 71 segu valada seejärel 20 minuti jooksul põrandale. Väiksematel pindadel ja kohtpahteldusel on soovitatav töötada pika kelluga. Suuremate pindade katmisel ajada segu pika kellu 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 suuremat põrandapinda soovitataks seejärel ogarulliga töödelda. Sel viisil vabaneb segumassist õhk. Pahteldatud kohti ogarulliga töödelda ei ole vaja.

CN 71 võib valmis segada ning välja valada ka vastavate masinate 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 71 valatud alustäitekihti enne viimistluskihi paigaldamist lihvitakse, tuleb selle pind tolmust puhastada ning kruntida CT 17 või CN 94-ga.

TÄHELEPANU

Kui lisada segule CN 71 ettenähtust suurem kogus vett, on tulemuseks pinnakatte väiksem vastupidavus ning alustäidise kihistumine.

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ning töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siin esitatud andmed kehtivad temperatuuril + 23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda.

Segu CN 71 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 pööruda arsti poole. Kroomi VI sisaldus – toote kasutuskõlblikkuse ajal alla 2 ppm.

SOOVITUSED

Kui segu on põrandale laiali valatud, tuleb vältida selle liiga kiiret kuivamist tuuletõmbuse või otsese intensiivse päikese kiirguse toimele. Kui aluspinnas esineb kahanemisuuke, tuleb need jätta ka CN 71 kahi sisse. Põrandakahi sisse tuleb teha kahanemisuugid. Kahanemisuugideta 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. Kahanemisuugid tuleb teha ka ruumide lävepakkudesse ja postide ümbrusesse.

3 tundi pärast segu põrandale valamist võib valatud alustäidise kihil juba käia. Keraamilisi plaate võib põrandapinnale paigaldada 24 tunni pärast sobivate liimisegeudega tooteseeriast Ceresit CM. Teistest materjalidest põrandakattematerjale võib segu pinnale kinnitada u. 24 – 72 tunni pärast, järgides kattematerjali tootja nõudeid aluspinna niiskusele. Põrandasegu saavutab linoleumi või hüdroisolatsiooni segeudega katmiseks sobiva niiskussisalduse kuivades kiirusel u. 2 mm ööpäevas. Tasandussegu ei sobi väga pehmetele, pragunenud ning tugevasti deformeerunud põrandate töötlemiseks. Selliste aluspindade katmiseks sobivad segud CN 69 või CN 75.

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainetega ja modifikaatoritega tsementide segu

Segamisvahekord: 6,5 - 7 l vett 25 kg segu kohta

Kasutustemperatuur: 5° kuni + 25 °C

Segu eelvalmimise aeg: umbes 2 min.

Kasutusaeg: kuni 20 min.

Käimiskindel: umbes 3 tunni möödudes

Survetugevus standardi EN 13813 järgi: C20

Paindetugevus standardi EN 13813 järgi: F6

Kahanemine (standardi EN 13813 järgi): 0,8 mm/m

Reaktsioon tulele standardi EN 13501-1 järgi: A2_{fl} - s1

Orienteeruv materjalikulu: umbes 1,52 kg/m² iga segukihi mm kohta

Säilitamine: kuni 9 kuud valmistamise kuupäevast; toodangut tuleb hoida alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites.

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

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali CN 71 kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, institutide 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 kasutusalaade 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 üldmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

CE vastavusmärgis koopia:



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800
www.ceresit.ee

Quality for Professionals



0809

Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12

80010 Pärnu

Estonia

EN 13813:2005

Hoonete sisetingimustes kasutatav tsementtasandusmört

CT-C20-F6

Tuletundlikkus:	A2 _{fl} s1
Korrodeerivate ainete eraldumine:	CT
Survetugevus:	C20
Paindetugevus:	F6



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800
www.ceresit.ee

Quality for Professionals