

CN 72

Isetasanduv põrandasegu

Isetasanduv segumaterjal 2 – 20 mm paksusega aluspindu tasandavate kih- tide valamiseks.

OMADUSED

- ▶ igat liiki parketi ja muude puit- põrandate alla
- ▶ plaatide ja põrandakattematerjalide alla
- ▶ vastupidav punktkoormustele ja hõõrdumisele
- ▶ sobib köetavatele valatud pindadele
- ▶ käimiskindel 3 tunni pärast
- ▶ võimalik masinaga peale kanda
- ▶ lihtne kasutada

KASUTAMINE

Ceresit CN 72 segu kasutatakse betoonvahelagesid, tsement- ja anhüdrüitaluspindu tasandavate kihtide valamiseks keraamilistest plaatidest põrandate, mitmesuguste puitpõrandate (parkett, liim puitlauad, mosaiik) ning põrandapaneelide ja mitmesuguste põrandakattematerjalide (nt vaip- ja korkkatted, PVC) alla.

Segu võib kasutada hoonete siseruumides, kus ei ole pidevalt lii- ga niiske, nt ladudes, töökodades, tootmisruumides, garaazides, katusealustes, majandusruumides jne. CN 72 võib kasutada ka 6 – 20 mm vahekihtide valamiseks põrandakattematerjalide alla. Suurte mehaaniliste ning keemiliste koormustega kokkupuutuva- te pindade korral tuleb CN 72 kihile kanda koormuse liigist ja suu- rusest olenevalt betoonpõrandavärvi Ceresit CF 43 või põrandate epoksusegu Ceresit CF 37.

CN 72 võib kasutada köetavatel valatud põrandatel.

Pidevalt niisketes ruumides ja hoonete välispindadel võib kasuta- da põrandasegu Ceresit CN 76, CN 83, CN 87.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CN 72 võib valada tugevatele, krobelistele, kuivadele ning eelne- valt nakkumist takistavatest ainetest (näit. määrdõlidest, bituu- menist, tolmust) puhastatud aluspindadele:

- valatud tsementpind (vähemalt 28 päeva vana, niiskuse- sisaldus ≤ 4%);
- betoonpind (vähemalt 3 kuud vana, niiskusesisaldus ≤ 4%);



- mehaaniliselt üle lihvitud ja tolmust puhastatud anhüdrüd- tsementpinnad (niiskusesisaldus ≤ 0,5%);

Määrduvad kohad, vanad värvikihid, liimijäägid ning murenenud ja kooruvad pealispinna kihid tuleb eelnevalt aluspinnalt eemal- dada näiteks frees- või lihvimismasina abil. Põrandapinna pind- misi kriimustusi või muid defekte tuleb laiendada, need tuleb tol- must puhastada ja katta vahendiga Ceresit CT 17 või CN 94 ning 2 tunni pärast täita montaažitsemendiga CX 5. Suuremate defek- tide puhul kasutada kiiresti kivistuvat segu Ceresit CN 83.

Kuiv ja ettevalmistatud põrandapind tuleb hoolikalt tolmust pu- hastada, seejärel kruntida CT 17 või CN 94-ga ning jätta vähe- malt 2 tunniks kuivama. Kui selliselt kaetud pind on ikkagi veel imav, tuleb seda veelkord kruntida. Aluspinna eelnev kruntimine parandab segu CN 72 voolavust põrandal, samuti väldib see vee aurustumist hiljem pealekantavast segukihist ning õhumullide tekkimist segu pinnale.

TÖÖDE KÄIK

Paki sisu puistata täpselt välja mõõdetud puhtasse külma vette ning segada mikseriga hoolikalt läbi, kuni on tekkinud ühtlane il- ma tükkideta segumass. Lasta segumassil 5 minutit seista ning seejärel segada mass veel kord käsitsi läbi. Üheks töökorraks va- jaminev hulk CN 72 segu valada seejärel 20 minuti jooksul põ- randale ning ajada teraslati või jäikade harjastega harja abil

mööda pörandat laiali. Soovitatav oleks jaotada segu eelnevalt mitmesse (vähemalt kahte) nõusse. See kiirendab tööd ning vähendab segukogused nakkuvad omavahel hõlpsamini. Värskelt valmistatud seguga kaetud pörandapinda soovitatakse seejärel ogadega rulliga töödelda. Sel viisil vabaneb segumassist õhk.

CN 72 võib valmis segada ning välja valada ka vastavate pumpane abil, kuid oluline on, et vastava masina kasutamisel võimaldaks selle konstruktsioon lisatavat veehulka täpselt doseerida ning ,et segu saaks hoida masinas seni, kuni see on lõplikult valminud. Samuti ei tohiks segusse segamise ajal koguneda liiga palju õhku. Kui töös tekivad üle 20 minuti pikkused vaheajad, tuleb masinat ning selle torusid vahepeal veega loputada. Tahkunud segu on võimalik eemaldada ainult mehhaaniliselt.

TÄHELEPANU!

Kui lisada segule CN 72 ettenähtust suurem veekogus, 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 siinkohal ära toodud andmed kehtivad temperatuuril + 23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda. Segu CN 72 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. Kroomi VI sisaldus – toote kasutuskõlblikkuse ajal alla 2 ppm.

SOOVITUSED

Kui segu on pörandale laiali valatud, tuleb vältida selle liiga kiiret kuivamist tuuletõmbuse või otsese intensiivse päikese kiirguse toimel. Kui aluspinnas esineb kahanemisvuuke, tuleb need jätta ka CN 72 kihi sisse. Pörandakihi 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. 3 tundi pärast segu pörandale valamist võib valatud alustäidise kihil juba käia. Keraamilisi plaate võib pörandapinnale paigaldada 24 tunni möödudes vastavate spetsiaalsete plaatimissegudega tooteseeriast Ceresit CM. Teistest materjalidest pörandakatte-materjale võib segu pinnale kinnitada kohe pärast seda, kui alustäite kiht on täielikult kivistunud, kuid mitte varem kui 48 tunni pärast. Kui tasandusegu kasutatakse väga pragunenud, kulunud ning tugevasti deformeerunud pörandate töötlemiseks, pole välistatud, et ka kivistunud segukihi pinnale võivad jääda sisse jooned või praod. Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali CN 72 kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbiviimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ning pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ning tagada õiget kasutamiseviisi. Juhul, kui toote kasutamisel tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov. Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed instruksioonid.

SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast; toodangut tuleb hoida alustel kuivades tingimustes kahjustamata originaalpakendites.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainetega ja modifikaatoritega tsementide segu

Segamisvahekord: 6,0 l vett 25 kg segu kohta

Kasutustemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Segu eelvalmimise aeg: umbes 5 min.

Kasutusaeg: kuni 25 min.

Käimiskindel: umbes 3 tunni möödudes

Survetugevus standardi EN 13813 järgi: C30

Paindetugevus standardi EN 13813 järgi: F7

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

Hõõrdumine Bohmi kettal standardi EN 13813 järgi: A22

Reaktsioon tulele standardi EN 13813 järgi: A2_s - s1

Lenduvate ainete vabanemine: standardi PN-89/Z-0421/02 järgi

Orienteeruv materjalikulu:
umbes 1,6 kg/m² iga segukihi mm kohta

