

# CT 29

## Seina tasandussegu

Hall mineraalne pahteldamisseguga krohvikihide parandamiseks ning tasanduskihtide kandmiseks hoonete sise- ja välispindadele.

### OMADUSED

- ▶ kihi paksus 1- 50 mm
- ▶ kasutamiseks sees ja väljas
- ▶ paigaldatav käsitsi ja masinaga
- ▶ hästi nakkuv
- ▶ kiudarmeeritud – ei pragune
- ▶ lihtne kasutada – märglihvitav

### KASUTAMINE

Ceresit CT 29 on mõeldud eelkõige tellistest või kergplokkidest seinte tasandamiseks, Seda võib kasutada ka tavaliste tsementlubjast krohvikihide parandamiseks hoonete sise- ja välispindadel, sügavate defektide täitmiseks (nt. installatsioonitöödel tekkivad süvendid) ja krohvi pealispinna silumiseks. Tänu heale niiskuskindlusele võib seda kasutada ka ruumides kus on pidevalt niiske (vannitoad, keldrid) ning basseinate ja veemahutite seinte tasandamiseks, kui need kaetakse hiljem hüdroisolatsiooniseguga.

CT 29 omadused võimaldavad kanda seintele ja lagedele 1-10 mm paksuse tasanduskihi, mis katab täielikult ebatasased ning krobelistel kohad betoonil, tellistel, tsementkrohvi ja tsementlubjakrohvi pindadel. Kohttäitmisel on lubatud maksimaalne kihi paksus kuni 50 mm. Soovituslik kihi paksus ühes töösüklis on kuni 5 mm ja kõikide kihtide kogupaksus kuni 30 mm.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 29 võib kasutada jäikadel, krobelistel, kuivadel ja nakkumist takistavatest ainetest (nt määrdeõlidest, bituumenist, tolmust) puhastatud aluspindadel: betoonil, krohvil, välismüüridel. Määrduvad kohad, väikese vastupidavusega kihid, segu imendumist takistavate materjalid ja värvikihtide jääsused tuleb eelnevalt eemaldada.

Väikese niiskusesisaldusega ja ebaühtlase niiskusesisaldusega aluspindu tuleb eelnevalt veega niisutada. Enne pahteldamise alustamist tuleb tööpindu niisutada, kuid need peavad olema niisked, mitte liiga märjad. Kuivad ja suure niiskuseimavusega aluspinnad, eriti gaasbetoon- või silikaatplokkidest müürid, ning vanad betoonseinad on soovitatav enne üle kruntida vahendiga CT 17 ja oodata, kuni see on kuivanud (umbes 2 tundi).



CERESIT CT 29 TDS 06.16

### TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu valada täpselt välja mõõdetud puhtasse külma vette ja segada läbi, kuni on saadud ühtlane, tükkideta mass. Suuremaid CT 29 koguseid on mugavam valmis segada segumasina abil. Masinaga peale kandmisel kasutatakse kruvipumpa või ise vett doseerivat automaatsegistiit.

Ettevalmistatud aluspinnale tuleb pahtlisegukiht laiali ajada ja seejärel seda siluda metallist hõõrutit abil. Kui materjal on juba veidi tahenenud, võib seda siluda kas harja või vahtplastiga. Viltimiseks kasutada veega niisutatud spetsiaalset vilt-tallaga hõõrutit või käsna, millega tekitatakse segu pinnale vanutatud välimus.

Pärast ebataasuste täitmist ja pahtlisegu kuivamist tuleb kogu pealispind tasandada tavalise konsistentsiga pahtlisegu abil.

Tasandatud pinda võib katta peeneteralise viimistluspahtliga, hüdroisolatsioonimassiga või plaatimisseguga abil keraamiliste plaatidega. CT 29 sobib ka aluspinna ettevalmistustöödeks ETICS süsteemides.

### TÄHELEPANU

Töid tuleb teostada kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik

siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 20 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda.

Segu CT 29 sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on silma sattunud, loputada silmi kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom VI sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

## SOOVITUSED

Nii värskelt peale kantud tasanduskihti kui ka krohvikihiti tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest. Vältida tuuletõmbust, temperatuuri järsku alanemist või tõusu. Värskelt peale kantud kihti tuleb kaitsta sademete (eriti vihma) ja liiga kiire kuivamise eest vähemalt 24 tunni jooksul.

## PAKENDID

Kott 5 kg

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsementide segu

Puistetihedus: umbes 1,2 kg/dm<sup>3</sup>

Värske segu tihedus: umbes 1,89 kg/dm<sup>3</sup>

Ainete vahetamine segamisel: 1,1 – 1,3 l vett 5 kg kohta

Kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Kasutamisaeg: kuni 2 tundi

Survetugevusklass (EN 998-1:2010 järgi): ≥ 6, klass CS IV

Kapillaarne veeimavus (EN 998-1:2010 järgi): < 0,40 (W1) kg/(m<sup>2</sup>·min·0,5)

Nakkuvus (EN 998-1:2010 järgi): ≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup> – FP: A

Veeauru difusioonitegur μ (EN 998-1:2010 järgi): < 15

Soojuserijuhtivustegur λ10,dry (EN 998-1 järgi): 0,67 W/mK (tabeli väärtus)

Reaktsioon tulele (EN 998-1:2010): klass A1

Püsivus (vastupidavus külmumisele ja sulamisele):

- massikadu: -9%

- survetugevuse muutus: -6,0%

Orienteeruv materjalikulu:

krohvimisel: umbes 1,8 kg/m<sup>2</sup> 1 mm paksuse kihi kohta

süvendite täitmisel: umbes 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites.

Toode vastab standardile EN 998-2:2010.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:

Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, tervishoiu- 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 teave 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.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals