

Ceresit

Vastab normile EN 12004 C2 TE

CM 17

Elastne tolmuvaba plaatimisegu STOP DUST

Õhukese kihina pealekantav segu keraamiliste plaatide kinnitamiseks deformeervatele ja keerulises seisukorras olevatele aluspindadele

OMADUSED

- ▶ keraamilistele, täismass- ja looduskivist plaatidele sise- ja välistingimustes
- ▶ ei tolma segamise, väljavalamise ega vedamise ajal
- ▶ vastupidav aluspinna deformatsioonidele rõdudel, terrassidel ja põrandaküttel
- ▶ sobib keerulistele aluspindadele (kipskartongplaadid, plaatidele paigaldatud plaadid, värvikihid)
- ▶ sobib sisemisele ja välimisele hüdroisolatsioonile
- ▶ suurtele plaatidele pindalaga 1 m²

KASUTAMINE

Tänu uuenduslikule koostisele tagab CM 17 Stop Dust võimalikult puhta tööprotsessi. Vanni väljamöödetud vette valades segu ei tolma, mis võimaldab töötada puhtas ja tervist mittekahjustavas keskkonnas. Segu Ceresit CM 17 Stop Dust on ette nähtud keraamiliste, tsement- ja kiviplaadide (v.a marmor) kinnitamiseks deformeervatele pindadele. Segu vastab elastsete segude C2 TE standardile EN 12004. Segu omadused tagavad elastse ühenduse aluspinnaga ning plaadi ja aluspinna vaheliste survepingete ülekandumise. Seetõttu soovitakse CM 17 Stop Dusti plaatide kinnitamiseks õhukestele vaheseintele, põrandaküttele, fassaadidele, terrassidele, rõdudele, basseinidesse ja tehnoloogilistesse veemahutitesse. Tänu heale nakkuvusele võib segu kasutada ka <3%-lise imavusega plaatide puhul (nt klinkerplaatide puhul) ja plaatide paigaldamisel töömahukatele aluspindadele: vanale plaadikihile, tugevatele ja hästinakkuvatele värvikihtidele, kipspõrandatele, anhidriidsemendile, gaasbetoonile.



Marmorist ja muudest jämedateralistest kivimitest plaadid tuleb kinnitada plaatimisseguga Ceresit CM 15.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CM 17 Stop Dust võib kasutada järgmistel kandvatel, tugevatel ning määrdeainetest, bituumenist, tolmust jms puhastatud aluspindadel:

sise- ja välistingimustes:

- betoon (üle 3 kuu vana, niiskusesisaldus ≤ 4%),
- valatud tsementpind, tsement- ja lubitsemekrohv (üle 28 päeva vana, niiskusesisaldus ≤ 4%);

sisetingimustes:

- kipskartongplaadid – krunditud vahendiga Ceresit CT 17;
- anhidriidsement- (niiskusesisaldus alla 0,5%) ja kipspind (niiskusesisaldus alla 1%) – mehaaniliselt lihitud, lihvimistolmust puhastatud, krunditud vahendiga Ceresit CT 17;
- gaasbetoon – tolmust puhastatud ja krunditud vahendiga Ceresit CT 17;

– tugevad ja hästinakkuvad värvikihid – liivapaberiga lihvitud, lihvimistolmust puhastatud, krunditud vahendiga Ceresit CT 17;
 – OSB- ja laastplaadid (paksus > 22 mm) – mehaaniliselt lihvitud ja krunditud vahendiga Ceresit CN 94;
 – vanad keraamilised ja kiviplaadid – tolmust ja muust mustusest puhastatud ning krunditud vahendiga Ceresit CN 94.
 Määrduvad kohad, kooruvad kihid ja väikese vastupidavusega värvkatted tuleb mehaaniliselt eemaldada. Imavad pinnad krundida vahendiga Ceresit CT 17 ja lasta vähemalt 2 tundi kuivada. Kuni 5 mm sügavused aluspinnal ebatasasused võib päev enne plaatide paigaldamist täita sama seguga (CM 17 Stop Dust). Kui aluspinnas on suuremaid ebatasasusi ja kahjustusi, tuleb nende täitmiseks kasutada põrandate puhul Ceresiti CN-tooteseeria materjale, seinte puhul pahteldussegu Ceresit CT 29.

TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu puistata väljamöödetud kogusesse külma puhtasse vette ning segada mikseriga tasasel kiirusel, kuni on moodustunud ühtlane, tükkideta segumass. Seejärel oodata 5 minutit ja segada veelkord. Vajaduse korral lisada väike kogus vett ja segada uuesti. Valmis segu ajada segukammi abil mööda aluspinda laiali. Segukammi hammastiku suurus sõltub plaatide suurusel. Õige segu konsistents ja segukammi hammaste suurus on valitud siis, kui vastu aluspinda surutud keraamiline plaat ei vaju vertikaalselt aluspinnalt alla ja segu katab vähemalt 65% plaadi tagumisest pinnast. CM 17 Stop Dusti pealekandmise korral välistingimustes tuleb kasutada kombineeritud meetodit, s.t peale segu segukammiga pinnale kandmise tuleb õhuke segukiht kanda sileda pahtlilabidaga ka plaadile. Plaat ei tohi vees märjaks teha! Mitte paigaldada plaate tihedalt üksteise vastu! Vuukide laius valitakse plaatide suuruse ja kasutustingimuste järgi. Värsked seguplekid võib plaatide pinnalt veega maha pesta, kiivistunud segu saab eemaldada mehaaniliselt.

Vuuke võib täita mitte enne 24 tunni möödumist Ceresiti CE-tooterühma materjalidega. Paisumisvuugid plaatide vahel, nurkades, seinas ja põranda ühenduskohtades ning sanitaarseadmete ümber tuleb täita silikooniga Ceresit CS 25 MicroProtect.

TÄHELEPANU

Töid tuleb teha 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 CM 17 Stop Dust sisaldab tsementi ning selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on sattunud silma, loputada kohe silmi rohke veega ning pöörduda arsti poole. Kroom VI sisaldus – alla 2 ppm toote säilivusajal.

SOOVITUSED

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate kasutatavaid tööviise. Peale selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde tegemisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ega tagada õiget kasutamiseviisi. Kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt teha

tööproov. Tootja soovib kasutada vastavaid süsteemsete lahenduste koosseisu kuuluvaid tooteid:

- vuukimiseks kasutada vuugitäidet **Ceresit CE 40 aquastatic**, keemiliste ja mehaaniliste tegurite mõju alla jäävatel aluspindadel (terrassid, rõdud, liikumisteed) aga **vuugitäidet Ceresit CE 43 Grand'Elit**;
- niiskusevastaseks tihendamiseks siseruumides kasutada hüdroisolatsioonimassi **Ceresit CL 51** ja tihenduslinti **Ceresit CL 62**; välistingimustes aga kasutada hüdroisolatsioonimembraani **Ceresit CL 50** või hüdroisolatsioonisegu **Ceresit CR 166** ning linti **Ceresit CL 152**;
- vuukide ja keraamiliste plaatide täiendavaks kaitsmiseks määrumise eest tuleb pealispinna hüdrofobiseerimiseks kasutada silikoonimmutusvahendit **Ceresit CT 10**.

Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed juhised.

SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse kaubaalustel kuivades tingimustes tervetes kahjustamata originaalpakendites.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsementide segu

Puustihedus: umbes 1 kg/dm³

Ainete vahetamine segamisel:
 vertikaal- ja horisontaalpinde: 8,0 – 8,5 l vett 25 kg kohta

Segu kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Segu tahenemisaeg: umbes 5 min

Segu kasutamisaeg: kuni 2 tundi

Segu lahtiselt oleku aeg (standardi EN 12004 kohaselt):
 nakkuvus: ≥ 0,5 MPa

Voolavus (standardi EN 12004 kohaselt): ≤ 0,5 mm

Vuukide täitmine: 24 tunni pärast

Nakkuvus standardi EN 12004 kohaselt:
 esialgne: ≥ 1,0 MPa
 vettekastmise järel: ≥ 1,0 MPa
 termilise vananemise järel: ≥ 1,0 MPa
 külmutamis- ja sulatamistsükli järel: ≥ 1,0 MPa

Põikdeformatsioon (standardi EN 12004 järgi):
 ≥ 2,5 mm ja < 5 mm

Temperatuurilavus: – 30° kuni + 70 °C

Orienteeruv materjalikulu:

plaadi küljepikkus	segukammi hammas	CM 17 Stop Dusti kogus [kg/m ²]
kuni 10 cm	4 mm	1,2
kuni 15 cm	6 mm	1,8
kuni 25 cm	8 mm	2,4
kuni 30 cm	10 mm	3,0
üle 30 cm	12 mm	3,6

