CM 17

Elastne tolmuvaba plaatimissegu STOP DUST

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 m^2

KASUTAMINE

Tänu uuenduslikule koostisele tagab CM 17 Stop Dust võimalikult puhta tööprotsessi. Vanni väljamõõdetud 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 kiviplaatide (v.a marmor) kinnitamiseks deformeeruvatele pindadele. Segu vastab elastsete segude C2 TE standardile EN 12004. Segu omadused tagavad elastse ühenduse aluspinnaga ning plaadi ja aluspinna vaheliste survepingete ülekandumise. Seetõttu soovitatakse 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, anhüdriidtsemendile, gaasbetoonile. Marmorist ja muudest jämedateralistest kivimitest plaadid tuleb kinnitada plaatimisseguga Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

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 lubitsementkrohv (üle 28 päeva vana, niiskusesisaldus ≤ 4%):



sisetingimustes:

– kipskartongplaadid – krunditud vahendiga Ceresit CT 17;

– anhüdriidtsement- (niiskusesisaldus alla 0,5%) ja kipspind (niiskusesisaldus alla 1%) – mehaaniliselt lihvitud, 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.

Määrdunud kohad, kooruvad kihid ja väikese vastupidavusega värvkatted tuleb mehaaniliselt eemaldada. Imavad pinnad kruntida vahendiga Ceresit CT 17 ja lasta vähemalt 2 tundi kuivada. Kuni 5 mm sügavused aluspinna 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.

CERESIT CM 17 SD TDS 05.16

TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu puistata väljamõõdetud 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 suurusest. 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. Plaate 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, kivistunud segu saab eemaldada mehaaniliselt.
Vuuke võib täita mitte enne 24 tunni möödumist Ceresiti CE-tooterühma materjalidega. Paisumisvuugid plaatide vahel, nurkades, seina 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. 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.

SOOVITUSED

Tootja soovitab 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 määrdumise eest tuleb pealispinna hüdrofobiseerimiseks kasutada silikoonimmutusvahendit **Ceresit CT 10.**

Värvimuutustele vastuvõtlike kiviplaatide kinnitamise korral tuleb tingimata teha iseseisvalt tööproov veendumaks, et segu ei muuda plaate laiguliseks.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsementide segu

Puistetihedus: umbes 1 kg/dm^3

Ainete vahekord segamisel:
vertikaal- ja horisontaalpind: 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

Pikendatud avatud aeg: nakkuvus (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1): ≥ 0,5 N/mm² vähemalt 30 min järel

Voolavus (standardi EN 12004 + A1 kohaselt): ≤ 0,5 mm

Vuukide täitmine: 24 tunni pärast

Sidestumisjõud:
hea algnakkuvus (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1): ≥ 1,0 N/mm²

Deformeeruvad plaatimissegud: põikdeformatsioon (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1) ≥ 2,5 mm ja < 5 mm

Püsivus:
- hea nakkuvus pärast vettesukeldamist (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1): ≥ 1,0 N/mm²
- hea nakkuvus pärast termilist vanandamist (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1): ≥ 1,0 N/mm²
- hea nakkuvus külmutus- ja sulatustsüklite järel (tehniline spetsifikatsioon EN 12004 + A1): ≥ 1,0 N/mm²

Temperatuuritaluvus: – 30° kuni + 70 °C

Tuletundlikkus: **klass F**

Ohtlikud ained: vt ohutuskaarti

Ligikaudne materjalikulu (kehtib tasase aluspinna puhul, olenevalt aluspinna tasasusest ja plaatide liigist võib materjalikulu muutuda):

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

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

Käesolev toode vastab normile EN 12004: 2008

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

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalade puhul, mis jäävad väljapoole sellel tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meie kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, ümbritseva keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C

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

Quality for Professionals

ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikuoludes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie erialaste kogemuste põhjal. Käesoleval tehnilisel andmelehel on ära toodud materjali kasutamisvõimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate 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 ülalmärgitud teabe ega sellega seotud mis tahes suuliste soovituste eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü korral. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kõik varasemad versioonid kehtivuse.

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