

Ceresit

Vastab normile EN 12004 C1 T

CM 15 *Marble&Mosaic*

Elastne plaatimisseguga marmorile ja mosaiigile

Valge seguga looduskivist plaatide kinnitamiseks.

OMADUSED

- ▶ valge seguga looduskivist plaatidele
- ▶ ei tekita laigulisust marmorile, mosaiigile ega looduskivile
- ▶ vuuke võib täita 16 tunni pärast
- ▶ sobib põrandaküttele
- ▶ sobib niiskustöketele

KASUTAMINE

Segu CM 15 Marble&Mosaic on mõeldud marmori, heledast lubjakivist ja jämedakristallistest kivimitest plaatide ning igasuguste (klaas- ja keraamiliste) mosaiikide kinnitamiseks nii deformeeruvatele kui stabiilsetele pindadele (näit. betoon, harilik krohv, tsement, kipskartongplaat ja põrandaküttega põrandad). Kasutamiseks nii sise- kui välitingimustes.

CM 15 Marble&Mosaic võib kasutada dekoratiivornamentide kinnitamiseks ehitismälestistes ja sakraalehitistes, samuti mosaiigi kinnitamiseks nii perioodiliselt kui ka pidevalt niisketes ruumides. Juhul, kui plaate kinnitatakse rõdudele ja terrassidele ning klaasmosaiiki basseinidesse, tuleb segule CM 15 Marble&Mosaic lisada CC 83 elastset emulsiooni.

Muud liiki keraamiliste või kivist kattematerjalide ja aluspindade, suuremate koormuste ning deformeeruvate aluspindade (näit. terrasside ja rõdude) puhul tuleb kasutada vastavaid Ceresiti plaatimis- ja liimisegeid.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CM 15 Marble&Mosaic võib kasutada kandvatel, jäikadel, kuivadel ja puhastel aluspindadel (näit. rasvast, bituumenist, tolmust jms. nakkuvust takistavatest ainetest puhastatud pindadel).

Sise- ja välitingimustes:

- betoon (üle 3 kuu vana, niiskus ≤ 4%);
- valatud tsement ja lubjatsement (üle 28 päeva vana, niiskus ≤ 4%).



Sisetingimustes:

- kipskartongpinnad kruntida vahendiga Ceresit CT 17;
- tugevad ja hästi nakkunud värvikihid lihvida liivapaberiga, puhastada tolmust ning kruntida vahendiga CT 17;
- anhüdrüütsementpinnad (niiskus alla 0,5%) ja kipspinnad (niiskus alla 1%) lihvida, puhastada tolmust ning kruntida vahendiga CT 17;
- gaasbetoonpinnad puhastada tolmust, kruntida vahendiga CT 17;
- OSB- ja laastplaadid (gr. ≥ 22 mm) lihvida mehaaniliselt ja kruntida vahendiga Ceresit CN 94;
- vanad keraamilised ja kiviplaadid puhastada ja kruntida vahendiga Ceresit CN 94.

Vana mustus, murenenud pladikihid ja lahtine värv tuleb eemaldada mehaaniliselt. Imavad aluspinnad kruntida vahendiga Ceresit CT 17 ning lasta kuivada vähemalt 2 tundi. Kuni 5 mm sügavused aluspinna ebatasasused võib päev varem täita seguga CM 15 Marble&Mosaic. Suuremate süvendite ja ebatasasuste puhul kasutada põrandapindadel Ceresit CN-tooteseeria materjale ning seinapindadel pahteldamissegu Ceresit CT 29.

TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu puistata väljamõõdetud kogusesse puhtasse külma vette või emulsiooni CC 83 vesilahusesse ning segada segumikseriga ühtlase tükkideta massi saamiseni. Seejärel oodata 5 minutit ning segada segu veel kord läbi. Vajadusel lisada segusse vähene kogus vett ning segada uuesti. Segu ajada mööda aluspinda laiiali sobivate mõõtmetega hammastikuga pika terasest segukammi abil. Hammaste suurus sõltub plaadi suurusel (vt tabelit). 10 mm küljepikkusega mosaiikplaadid paigaldatakse 4 - 6 mm hambasuurega kammi abil. Marmor- ja heledate läbikumavate kiviplaatide puhul tuleb alati kanda õhuke segukiht ka plaatide tagaküljele. Samamoodi tuleb toimida ka niiskuse ja külma kokkupuutuvate kivi- ja keraamiliste plaatide korral. Plaatide mitte märjaks teha! Värsked segu pesta plaadipinnalt maha veega, kuivanud segu saab eemaldada mehaaniliselt. Ärge paigaldage plaatide kokkupuutekohta. Laotada plaatide pinnale segukiht ning suruda plaat vastu aluspinda seni, kuni segu on veel kleepuv. Värske vuugisegu pesta plaadipinnalt maha veega, kuivanud segu saab eemaldada mehaaniliselt.

Vuuke võib täita vähemalt 16 tunni pärast Ceresiti CE-tooterühma materjalidega. Paisumisvuugid plaatide vahel, nurkades, seinas ja põrandas ühenduskohtades ning sanitaarseadmete ümber tuleb täita silikooniga Ceresit CS 25 MicroProtect.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, õhu ja töödeldava pinna temperatuur peab olema + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 23°C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda. Segu CM 15 Marble&Mosaic sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on sattunud silma, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kroom VI sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

SOOVITUSED

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali kasutusvõimalused, 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 läbi viimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ja tagada õiget kasutusviisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov. Tootja soovib kasutada vastavaid süsteemsete lahenduste koosseisu kuuluvaid tooteid:

- vuukimiseks kasutada vuugitaidet Ceresit CE 40 aquastatic, keemiliste ja mehaaniliste tegurite mõju alla jäävatel aluspindadel (terrassid, rõdud, liikumisteed) aga vuugitaidet Ceresit CE 43 Grand'Elit;
- niiskusevastaseks tihendamiseks siseruumides kasutada hüdroisolatsioonimassi Ceresit CL 51 ja tihenduslinti Ceresit CL 62; välitingimustes 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 silikoonimuttuvahendit Ceresit CT 10.

Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed juhendid.

SÄILITAMINE

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

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: tsementide segu modifitseeritud heleda täidisega sünteetiliste vaikude ja valitud liivaga

Segu puistetihedus: ligikaudu 1,35 kg/dm³

Ainete vahekord segamisel: 6,75 – 7,25 l vett
(2,0 l CC 83 + 5 l vett)* 25 kg kohta

Kasutusaeg: kuni 2 tundi

Kasutamine temperatuuril: + 5° kuni + 25 °C

Esmane kivistumisaeg: ligikaudu 5 min.

Kooriku moodustumine (vastavalt standardile 12004):
nakkuvus ≥ 0,5 MPa

Voolavus (vastavalt standardile EN 12004): ≤ 0,5 mm

Vuukide täitmine: 16 tunni möödudes

Nakkuvus (vastavalt standardile EN 12004):
esialgne: ≥ 0,5 MPa
pärast veega töötlemist: ≥ 0,5 MPa
pärast termilist kivistumist: ≥ 0,5 MPa
pärast külma ja sula tsükleid: ≥ 0,5 MPa

Temperatuuriluvus: – 30° kuni + 70°C

Orienteeruv materjalikulu (tasase aluspinna puhul; võib muutuda olenevalt aluspinna ebatasasusest ja plaatide tüübist):

plaadi küljepikkus	segukammi hammas	CM 15 M&M kogus [kg/m ²]	CM 83* kogus [l/m ²]
kuni 10 cm	4 mm	2,5	0,20
kuni 15 cm	6 mm	3,4	0,27
kuni 25 cm	8 mm	3,9	0,31
kuni 30 cm	10 mm	4,2	0,34

* lisandi CC 83 kasutamisel