

CM 17

WHITE

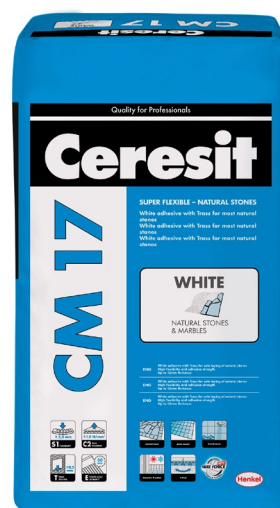
Valge väga elastne kiududega sarrustatud plaatimisseg

OMADUSED

- ▶ loodus- ja kunstkivist plaatidele
- ▶ marmorile, graniidile, travertiinile, konglomeraadile
- ▶ keraamilistele, täismass- ja tsementplaatidele ning klaasmosaiigile
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ halvas seisukorras aluspindadele: terrassid, rõdud, fassaadid, trepid
- ▶ köetavatele põrandatele
- ▶ tihendussegudele
- ▶ OSB- ja kipskartongplaatidele, olemasolevatele plaatidele
- ▶ pealekantav keskmise, kuni 10 mm kihina
- ▶ klass C2 TE S1

KASUTAMINE

Segu Ceresit CM 17 White abil saab kinnitada marmor-, graniit-, travertiin-, konglomeraat-, heledast lubjakivist, liivakivist ja muudest jämedateralistest kivimitest plaate, mis ei ole vastuvõtlikud värvimuutustele. See sobib ka keraamiliste, täismass-, glasuur-, terrakota- ja igat liiki mosaiikplaatide, nt klaas- ja keraamilise mosaiigi kinnitamiseks. Segu võib kasutada nii hoonete sise- kui ka välispindadel ja halvas seisukorras deformeervatel aluspindadel. Seda võib kasutada terrassidel, rõdudel, treppidel, köetavatel põrandatel, fassaadidel, samuti OSB-plaatidel ja olemasolevatel keraamilistel katetel (ainult siseruumides). Segu sobib kasutamiseks ka sellistes intensiivse liikluse ja kasutuskoormustega kokkupuutuvates kohtades nagu liikumisteed, koridorid, koolid, turud, kauplused, restoranid jne. Iga kord enne plaatide kinnitamist tuleb teha tööproov veendumaks, et segu ei muuda plaate laiguliseks. Kuivsegu Ceresit CM 17 White on kerge veega kokku segada (100% homogeenne), lisaks on sellel pealekandmise ajal väga head tööparameetrid, mis tähendab, et pärast iga hõõrutitõmmet muutub pealekandmine lihtsamaks. Seda iseloomustab ka hea nakkuvus, väga hea ja hõlbus laialivool plaadi all, mis tagab plaatide elastse ühendamise deformeeruva aluspinnaga, kandes üle nihkepinged. Segu Ceresit CM 17 White sobib kasutamiseks keraamilistel tööstuslikel põrandatel, kus keraamilise kattekihi kasutuskooormus on suur. Tänu kahanemisvabale kuivamisele ja sidestumisele on kinnitatud plaadid stabiilsed nii sidestumise esimeses etapis kui ka pärast täielikku kuivamist. Muud liiki plaatide, aluspindade



või muu otstarbe korral tuleb kasutada sobivaid Ceresiti plaatimissegusid.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CM 17 White nakkub kõigi koormustaluvate ja kuivade pindadega, mis on puhastatud nakkumist takistavatest ainetest (määrdeõlidest, bituumenist, tolmust):

- betoon (üle 3 kuu vana, niiskussisaldus alla 4%);
- valatud tsementaluskihid, tsement- ja tsementlubikroh (vähemalt 28 päeva vanad, niiskussisaldus alla 4%);
- Ceresit CT 17-ga krunditud kipskartongplaadid (paksusega 12,5 mm);
- liivapaberiga lihvitud, lihvimistolmust puhastatud ja Ceresit CT 17-ga krunditud tugevad ning hästi nakkuvad värvikihid;
- lihvitud, lihvimistolmust puhastatud ja Ceresit CT 17-ga krunditud anhidriitpinnad (niiskussisaldus alla 0,5%) ning kipspinnad (niiskussisaldus alla 1%);
- lihvimistolmust puhastatud ja CT 17-ga krunditud kargbetoon;
- mehaaniliselt lihvitud ja Ceresit CN 94 või CT 19-ga krunditud OSB- ning puitlaastplaadid (paksusega \geq 22 mm);

- puhastatud ja Ceresit CN 94 või CT 19-ga krunditud vanad keraamilised ning kiviplaadid.

Määrduvad kohad, kooruvad kihid ja ebaühtlased värvilaigud tuleb pindadelt mehaaniliselt eemaldada. Suure imavusega pinnad tuleb kruntida Ceresit CT 17-ga ja lasta neil vähemalt 2 tundi kuivada. Kruntimisvahendit CT 19 soovitatakse kasutada ka sellise aluspinna nagu terratso puhul, mis tuleb enne vahendi pealekandmist põhjalikult puhastada. Kuni 10 mm sügavused aluspinna ebatasasused võib plaatide paigaldamise ajal täita sama seguga (CM 17 White). Sügavamate ebatasasuste korral võib kasutada Ceresit CN-i tootesarja materjale, seinapindadel aga pahteldusseguga Ceresit CT 29.

TÖÖDE KÄIK

Valage pakendi sisu järk-järgult puhtasse nõusse, mis sisaldab vajalikku kogust puhast jahedat vett. Seejärel segage massi aeglasel kiirusel töötava mehaanilise seguriga, kuni on saadud ühtlane, tükkideta segumass. Umbes 5 minuti pärast segage mass uuesti läbi ja asuge seda aluspinnale kandma. Segu aluspinnale kandmiseks tuleb kasutada sobiva hammastiku suurusega hõõrutit. Segukammi hammastiku mõõtmed tuleb valida olenevalt plaatide suurusest. Segu konsistents ja segukammi hammastiku mõõtmed on õigesti valitud, kui tüüpiline keraamiline plaat ei kuku vertikaalpinnalt maha ning segu katab vähemalt 75% plaadi montaažipinnast. Välispindadele plaatide kinnitamise korral ja looduskivist plaatide kinnitamisel tuleb kasutada nn kombineeritud meetodit, mis tähendab, et plaatide tagumisele pinnale kantakse lisaks õhuke segukiht. Plaatide tagumise pinna määrdumise või saastumise korral tuleb need enne seguga kinnitamist korralikult puhastada. Plaat ei tohi märjaks teha! Plaadid asetatakse segukihile ja surutakse neid selle vastu nii kaua, kuni segukiht veel käte külge kleepub. Ärge paigutage plaate tihedalt üksteise vastu! Vuukide laius jäetakse plaatide suuruse ja kasutustingimuste järgi. Värsked seguplekid saab plaatidelt maha pesta veega, kivistunud segu on võimalik eemaldada mehaaniliselt. Ärge täitke vuuke enne 24 tunni möödumist ja kasutage selleks vuugisegu CE 40 Aquastatic. Paisumisvuugid plaatide vahel, nurkades, seinas ja põrandas ühenduskohtades ning sanitaarseadmete ümber tuleb täita silikooniga.

TÄHELEPANU!

Tööd tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ja 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 White 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.

SOOVIKUSED

Käesoleval tehnilisel andmelehel on toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate kasutatavaid töövõtteid. Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde tegemisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pida kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Looduskivist valmistatud õhukeste plaatide kinnitamisel võib plaatide pealispinnal esineda nn ajutisi värvimuutusi, mis on tingitud nt kattekihi suurest veeimavusest. Need värvimuutused kaovad pärast segu täielikku kuivamist, umbes 7 päeva pärast pealekandmist. Värvimuutustele vastuvõtlike kiviplaatide kinnitamisel tuleb tingimata teha tööproov veendumaks, et segu ei muuda plaate laiguliseks. Lisaks tuleb marmorplaatide ja heledate läbikumavate kiviplaatide kinnitamisel kanda alati plaatide tagumisele pinnale lisaks õhuke segukiht. Kui tekib kahtlusi, tuleb teha iseseisvalt tööproov. Käesoleva tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed juhised.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	mineraalsete täiteainete ja polümeermodifikaatoritega tsementide segu
Puistetihedus:	umbes 1,2 kg/dm ³
Ainete vahetamine segamisel:	umbes 7,75–8,25 l vett 25 kg kohta
Kasutustemperatuur:	5–25 °C
Tahenemisaeg:	umbes 5 minutit
Kasutusaeg:	kuni 2 tundi
Pikendatud avatud aeg (standardi EN 12004: 2007 + A1:2012) kohaselt:	nakkuvus $\geq 0,5$ N/mm ² pärast vähemalt 30 minuti möödumist
Mahavool (standardi EN 12004: 2007 + A1:2012) kohaselt:	$\leq 0,5$ mm
Vuukimine:	24 tunni pärast
Kinnitavate plaatide maksimaalne suurus:	80 × 80 cm
Põrandal tohib käia:	24 tunni pärast
Täielik koormamine:	3 päeva pärast
Liitekohta tugevus:	algnakkuvusena $\geq 1,0$ N/mm ²
Püsivus konditsioneerimise / termilise vanandamise tingimustes:	nakkuvusena pärast termilist vanandamist $\geq 1,0$ N/mm ²
Püsivus vee/niiskuse toime tingimustes:	nakkuvusena pärast vette sukeldamist $\geq 1,0$ N/mm ²
Püsivus külmumis- ja sulamistsüklite tingimustes:	nakkuvusena külmumis- ja sulamistsüklite järel $\geq 1,0$ N/mm ²



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

Quality for Professionals

Tuletundlikkus (standardi EN 12004: 2007 + A1:2012 kohaselt):	klass A1, A1 _f
Ohtlike ainete	vastab nõuetele:
sisaldus:	vt ohutuskaarti
Temperatuuritaluvus:	-30 °C kuni +70 °C

Kehtib tasase aluspinna puhul, olenevalt aluspinna tasasusest ja plaatide liigist võib materjalikulu muutuda.

Ligikaudne materjalikulu:	Plaadi küljepikkus kuni (cm)	Segukammi hammastiku mõõtmed (mm)	Kulu (kg/m ²)
	10	4	1,3
	15	6	2,0
	25	8	2,6
	30	10	3,1
	> 30	12	3,8

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

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 kasutusalaade 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 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 kasutamise võimalused, 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 ülalnimetatud teabe ega sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete 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

Quality for Professionals