

CM 77



R2 HIGH STRENGTH



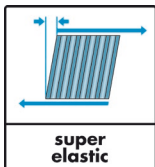
T NON-SLIP

UltraFLEX

**Multifunktsionaalne silaanmodifitseeritud elastne liim
keraamiliste plaatide paigaldamiseks keerulistele pindadele**

OMADUSED

- ▶ erakordne liimtugevus
- ▶ ülielastne
- ▶ ei vaja kruntimist
- ▶ kohe kasutusvalmis
- ▶ sobib enamikule materjalidele
- ▶ vastupidav kemikaalide toimele
- ▶ summutab müra (kuni 14 dB)
- ▶ lahustivaba
- ▶ vee- ja külmakindel



super elastic



humid areas

KASUTAMINE

Ceresit CM 77 liimi kasutatakse keraamiliste, täismass-, ja tsementplaatide ning looduskivi, marmori, puitlaastplaadi, klaasmosaiigi jms kinnitamiseks deformeeruvatele aluspindadele. Kasutatav ka struktuurielementide, valmiskomponentide, profiilide ja sektsioonide liimimiseks. Sobib kasutamiseks nii sees kui ka väljas. CM 77 tagab püsiva nakkumise kõigi keeruliste (ka vibreerivate) aluspindadega. Liim nakkub suurepäraselt kruntimata puidu, metalli, betooni, tsementkrohvi (vähemalt 28 päeva vanuse), valatud tsementaluskihtide, kiudtsementplaatide, puitlaastplaatide, vanade keraamiliste plaatide ning köetavate ja kivipõrandatega. CM 77 sobib plaatide liimimiseks sellistes kemikaalide toimega kokkupuutuvates kohtades või pidevalt märgades ruumides nagu autopesulad, spaad, tööstuslikud köögid, õlletehased, loomalaudad, basseinid ja laborid.

CM 77 on tänu oma keemilisele koostisele parim liim eriti suurte keraamiliste või sünteetilisest materjalidest plaatide (üle 1 m²) liimimiseks.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CM 77 nakkub kõigi koormustaluvate ja kuivade pindadega, mis on puhastatud nakkumist takistavatest ainetest (määrdeõlidest, bituumenist, tolmust). 12 tundi enne liimimist tuleb kõik ebatasased pinnad üle lihvida ja augud täita. Veel võib CM 77 kasutada vanade ja uute konstruktsioonide (nt



valmismaterjalide, vitriinide, salongide jms) parandamiseks nii sees kui ka väljas.

TÖÖDE KÄIK

CM 77 tuleb peale kanda õhukese kihina hammastega segukammi abil. Segukammi hammastus tuleb valida plaatide suuruse järgi. Kuivamise kiirendamiseks pihustatakse pealekantud liimile õhuke veekiht. Tähelepanu! Vett tuleb ainult õrnalt pihustada, segu ei tohi üle ujutada! Niisutamine on vältimatu suurte plaatide paigaldamisel. Suurte plaatide puhul tuleb kanda segu nii aluspinnale kui plaadile, et tagada maksimaalne nake. Pikemate pauside korral tuleb pakend sulgeda ja ämbris olev liim katta pikemaajaliseks säilitamiseks kilega. Keraamiliste plaatide paigaldamise korral keerulistes tingimustes (nt spaas või basseinis) tuleb kogu pind katta elastse hüdroisolatsiooniseguga Ceresit CR 166. Servades, nurkades ja paisumisvuukides tuleb kasutada tihenduslinti CL 152 või CL 62. Üleliigse liimi saab värskena eemaldada õliga või puhastuslappide abil. Selleks ei tohi kindlasti kasutada vett. Kövenenud liimi on võimalik eemaldada ainult mehaaniliselt. Tööriistad tuleb puhastada kohe pärast kasutamist kuiva lapiga, vajaduse korral kasutada õli. Vuukida võib 24 tunni pärast.

TÄHELEPANU!

CM 77 puhul on tegemist silaanmodifitseeritud liimiga, mis tahkub niiskuse toimele. Seetõttu ei saa tööriistu ja plaatide pinda puhastada veega. Kõigepealt puhastatakse pinda alkoholi, õli või vedeldi abil. Liimi peale tekkinud „nahk“ (nt

valedes tingimustes hoidmise korral) tuleb eemaldada. Seda ei tohi liimi sisse segada. Ämber tuleb pärast töö lõppu sulgeda hermeetiliselt.

PAKENDID

8 kg plastiknõud

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: silaanil põhinev reageeriv vahtkum, mineraalsed täiteained ja lisandid

Tihedus: umbes 1,6 kg/dm³

Kasutustemperatuur: +5° kuni +35 °C

Värvus: valge

Avatud aeg: umbes 45 min

Vertikaalne libisemine ≤ 0,2 mm
– ≤ 0,5 mm standardi EN 12004 + A1 kohaselt

Vuukimine: 24 tunni pärast

Temperatuuritaluvus täielikult tahkununa: –30 °C kuni 70 °C

Kemikaalikindlus: 7 päeva pärast

Sidestumisjõud: algnakkuvus: ≥ 2,0 N/mm²
standardi EN 12004 + A1 kohaselt

Püsivus: –nakkuvus pärast vettesukeldamist: ≥ 2,0 N/mm²
–nakkuvus pärast termilist vanandamist: ≥ 2,0 N/mm²
standardi EN 12004 + A1 kohaselt

Nihketugevus: ≥ 2 N/mm² kõigi hoiutingimuste puhul

Tuletundlikkus: klass E

Ohtlikud ained: vt ohutuskaarti

Orienteeruv materjalikulu (tasase aluspinna puhul, materjalikulu võib muutuda sõltuvalt aluspinna tasasusest ja plaatide liigist):

Segukammi hammastus (mm)	Kulu (kg/m ²)
3	1,3
4	1,4
6	3,0
8	3,4

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

Toode vastab standardile 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. Üldnimetatud 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 üldmärgitud teabe ega sellega seotud mis tahes suuliste soovitude 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