

CM 90

Ceresit



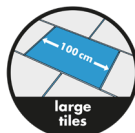
EASYFLEX PLUS

Väga elastne kerge vähetolmav plaatimisseg

Elastne, vähem tolmap õhukesekihiline plaadiliim keraamiliste plaatide paigaldamiseks kriitilistele pindadele. C2 T E S1

OMADUSED

- ▶ kuni 90 % vähem tolmu
- ▶ 30 % suurem katvus
- ▶ konsistentsi saab seinte ja põrandade jaoks kohandada
- ▶ suurepärase töödeldavus
- ▶ eriti pikk avatud aeg
- ▶ vähem tolmu



KASUTAMINE

CM 90 kasutatakse keraamiliste ja isolatsiooniplaatide paigaldamiseks. CM 90 moodustab elastse liimikihi ja väldib kriitilistel pindadel pingete teket. Sobib kasutamiseks köetavail põrandail, rõdul, terrassidel ja fassaadidel, eriti värskest valatud valuelementidel (vähemalt 3 kuu vanustel). CM 90 võib enne plaatimist kasutada kuni umbes 15 mm ebatasasustega pindade parandamiseks ja tasandamiseks.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CM 90 nakkub kõigi tugevate, koormust taluvate, puhaste, kuivade ja niiskete pindadega, mis on vabad naket halvendada võivaist aineist. Nõrgad ja halvasti nakkuvad kattekihid tuleb eemaldada.

Sisekasutus:

Kasutada Ceresit CT 17, CN 94 või R 766 krunti kaltsiumsulfaatpindade (mehaaniliselt karestatud ning tolmu puhastatud kips-/anhüdriitpõrandail < 0,5 kaalu-% ja köetavail põrandail < 0,3 kaalu-% jääkniskuse puhul), kergbetooni, kipskartongplaatide ja kipskrohvide (P IV a/b ja P V, jääkniskus < 1,0 kaalu-%), kipskartong- ja -kiudplaatide ning puitkiudplaatide (vähemalt V 100, paksus ≥ 22 mm), tiseriplaatide, samuti kõigi väga imavate pindade kruntimiseks. Krundikihil lastakse umbes 4 tundi kuivada.

Kruntimist ei vaja ekstrudeeritud polüüstreeritud plaadid, plaatide tugelemendid, plaatikatted, loodus- ja kunstkiivist põrandad, tugevasti nakkunud pinnakatted ega



asfaltmastiks (GE 10 / GE 15, liivaga karestatud, mitte tööstuslikuks kasutatav). Värvikihid lihvatakse hoolikalt üle (kriidistumata ja tugevasti nakkunud) ja puhastatakse tolmu, vajadusel krunditakse kontsentreeritud R 766-ga.

Välis- ja sisekasutus:

P II ja P III segurühmadesse kuuluvad krohv (vähemalt 28 päeva vanused), tsementpõrandad (vähemalt 28 päeva vanused, jääkniskus < 2 kaalu-%, köetavad põrandad < 1,8 kaalu-%) ja betoon (vähemalt 3 kuud vana) võib kohe plaatida.

TÖÖDE KÄIK

CM 90 valatakse puhtasse selgesse vette ja segatakse täiesti tükkideta massi saamiseni läbi. Seejärel lastakse segul umbes 5 minutit seista ja segatakse uuesti läbi. Vajaduse korral saab segu konsistentsi väikese veekogusega reguleerida.

Segu kantakse pinnale, jälgides 30 minutit avatud aega, mille jooksul tuleb plaadid segule asetada. Kasutage sobiva hammastusega segukammi, nii et paigaldatud plaadi tagakülg oleks vähemalt 65 % ulatuses seguga kaetud. Välitingimustes tuleb kasutada plaatide liimimisel kombineeritud meetodit, et tagada 100% kontakt plaadi ja aluspinna vahel

Liigse segu saab värskena ära veega, täielikult kuivanud segu vaid mehaaniliselt. Vuukimisega oodatakse umbes 12 tundi.

TÄHELEPANU!

Kuna CM 90 sisaldab tsementi ja reageerib ägedalt veega, tuleb silmi ja nahka kaitsta. Nahale sattumisel loputage hoolikalt veega. Silma sattumisel pöörduge ka arsti poole. Kemikaalidega kokkupuutuvate pindade puhul kasutage plaatimiseks teisi Ceresiti tooteid.

Järgige ohutuskaardil esitatud hoiatusi ning ohutuse ja jäätmekäitluse alaseid nõuandeid.

PAKENDID

Kotid 15 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostis:	kergekaaluliste täidiste ja valitud liiva ning sünteetiliste vaikutega modifitseeritud tsemendipõhine õhukesekihiline segu (vähendatud kromaadisaldusega) EN 12 004, C2 TE S1
Puistetiheus:	umbes 0,90 kg/dm ³
Segamisvahekord:	umbes 7,0 l (mittevalguv) kuni 8 l (põrandad) vett 15 kg kohta
Valmimisaeg:	5 minutit
Tööaeg:	umbes 2 h
Töötemperatuur:	+5 °C kuni +30 °C
Avatud aeg:	vähemalt 30 minutit
Korrigeerimisaeg:	sõltub aluspinnast ja põrandakattematerjalist vähemalt 15 minutit
Allavalgumine:	< 0,10 mm
Vuukimisvalmis:	umbes 12 tunni pärast
Temperatuurikindlus	-30 °C kuni +70 °C

Kulu:	
Hamba sügavus mm	Kulu ka/m ²
4 mm	1,0
6 mm	1,3
8 mm	1,8
10 mm	2,1
Keskmine kiht	3,5


Säilivus: tihedasti suletuna jahedas ja kuivas kohas umbes 12 kuud. Avatud kotid tuleb võimalikult kiiresti ära kasutada.

Toode vastab standardi EN 12004:2017 nõudeile.

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

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 ülalmärgitud 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.

	
19	
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.	
02-672 Warszawa	
ul. Domaniewska 41	
Ceresit CM 90	
00054	
EN 12004:2007 + A1:2012	
1487	
Plaatimisegu sise- ja välistöödeks	
Tuletundlikkus	A1, A1 _n -klass
Nakketugevus väljendatuna:	Algne tõmbenakketugevus ≥ 1,0 N/mm ²
Nakketugevuse vastupidavus kliimaga/kuumusega vanandamisele toimele väljendatuna:	Tõmbenakketugevus pärast vanandamist ≥ 1,0 N/mm ²
Nakketugevuse vastupidavus vee/niiskuse toimele väljendatuna:	Tõmbenakketugevus pärast vees hoidmist ≥ 1,0 N/mm ²
Nakketugevuse vastupidavus külmumis-sulamistsükli toimele väljendatuna:	Tõmbenakketugevus pärast külmumis-sulamistsükleid ≥ 1,0 N/mm ²

Dokument on saadaval aadressil: <https://www.henkel-dop.com>

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi,



Henkel Balti OÜ

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

Quality for Professionals