

CM 90

EASYFLEX PLUS

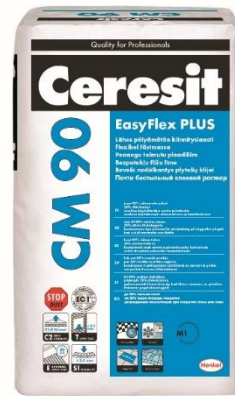
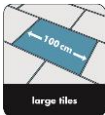
Ceresit



Joustava, vähäpölyinen kevennetty kiinnityslaasti

OMINAISUUDET

- ▶ jopa 90 % vähemmän pölyä
- ▶ 30 % riittävämpi
- ▶ sisä- ja ulkokäyttöön
- ▶ soveltuu käytettäväksi seiniiin ja lattioihin
- ▶ erinomainen työstettävyys
- ▶ pitkä avoinaika
- ▶ Luokka C2 TE S1
- ▶ TESTIVOITTAJA



KÄYTTÖ

CM 90 kiinnityslaasti soveltuu kaikkien keraamisten laattojen, mosaiikin-, marmorin- sekä luonnonkivilaattojen, jotka eivät ole herkkiä värimuutoksille, kiinnittämiseen. Laastia voi käyttää sisä- ja ulkotiloissa sekä lämmitettävillä alustoilla. Laasti soveltuu parvekkeiden, terassien, julkisivujen, teollisuuden kovalle rasitukselle joutuviin kohteisiin, sekä betonielementtien vähintään 3 kuukautta kuivuneiden vaikeiden alustojen laatoitukseen.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava kantava, kiinteä, kuiva ja vapaa tartuntaa haittaavista aineista mm rasvasta, bitumista ja pölystä. Puhdista ja imuroida alusta huolellisesti. Betonialustat yli 3 kk kuivuneet, alustankosteus alle RH90 %. Imukykyiset alustat pohjustetaan **R 766** tai **CN 94** pohjusteella. Imukyvyttömät alustat pohjustetaan ensisijaisesti **CT 19** tai **CN 94** pohjusteella.

Alustan tasoittaminen: Enintään 15 mm syvät epätasaisuudet seinissä ja lattioissa voidaan täyttää laatoitustyön yhteydessä **CM 90** kiinnityslaastilla vähintään 12 h ennen laatoitusta. Tasoitus lattioissa tehdään **Ceresit CN**-sarjan tuotteita ja seinissä **Ceresit CT**-sarjan tuotteilla. Laatoituksessa tulee noudattaa SisäRYL:n edellyttämiä alustan vaatimuksia.

TÖIDEN KULKU

Varmista, että työskentelytila, -alustan, laattojen ja laastin lämpötila on +5...+25 °C. Mittaa tarvittava määrä viileää vettä puhtaaseen astiaan. Kaada jauhe astiaan, sekoita matalakierroskoneella paakuton tasalaatuinen laastimassa. Sekoita massa uudelleen noin 5 minuutin kuluttua ja aloita levittäminen. Levitä laasti alueelle, jonka ehdit laatoittaa ennen laastipinnan (kuivumista) nahkoittumista.

Laastikamman hammastuksen koko tulee valita asennettavan laatan koon perusteella. Laastimäärä ja laastikamman hammastuksen koko on valittu oikein, kun laatan tarkistusirrotuksessa laasti peittää vähintään 75 % seinälaatan asennuspinnasta. Lattialaatasta suositellaan 100 %:n peittoa. Ulos tulevia pintoja ja isoja (esim. yli 330x330mm kokoisia) laattoja laatoitettaessa sekä luonnonkivilaattoja kiinnitettäessä käytetään ns. yhdistelmämenetelmää (kaksoiskiinnitys, laasti levitetään myös laatan asennuspintaan).

Tarkista asennuksen edetessä, että laatat ovat kuivia sekä laatan kiinnityspuoli on puhdas ja pölytön. Noudata yhtenäisen laattakentän Noudata SisäRYL2013 ohjeita liikuntasauvojen tekemiseen suuria yhtenäisiä pintoja laatoitettaessa. Samoin huomioi laattojen kokoon, saumoihin ja massan levittämiseen liittyvät ohjeet.

Pese tuoreet laastijäämät laattojen pinnasta vedellä. Kovettunut laasti tulee poistaa mekaanisesti. Kovaan kulutukseen tulevissa lattioissa käytä liikuntasauvoissa polymeerimassaa Ceresit **FT 101**. Laattojen saumausta tehdään aikaisintaan 24 tunnin kuluttua **CE 40 Aquastatic**-saumalaastilla. Märkätiloissa viimeistelet nurkat, seinän ja lattian liitoskohdissa sekä saniteettiikalusteiden ympärillä olevat liikuntasauvat **CS 25 silikonilla**.

HUOMIO!

CM 90 sisältää sementtiä ja aiheuttaa voimakkaan emäksisen reaktion veden kanssa. Siksi silmät ja iho on suojattava. Kosketuksen tapahtuessa huuhtelee huolellisesti vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin.

Kun asetat laattoja pintoihin, jotka altistuvat kemikaaleille tai muille **kuin edellä mainituille alustoille**, käytä muita **Ceresit** -tuotteita

Noudata käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja varoituksia, turvallisuus- ja jäteohjeita.

Kromi VI-pitoisuus - alle 2 ppm tuotteen säilytyksen aikana.

SUOSITUKSET

Valmistaja suosittelee käyttämään vedeneristykseen järjestelmään suunniteltuja tuotteita:

- sisätiloissa käytetään vedeneristysmassaa **CL 51**, ja tiivistenauhaa **CL 89 tai CL 252**.
- Ulkotiloissa on käytettävä vedeneristettä **CL 50**, sekä nauhaa **CL 89**;

PAKKAUKSET

Säkit 15 kg

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: synteettistä hartsia, kevyitä täyteaineita ja valikoitua hiekkaa sisältävä sementtiseos (alennettu kromipitoisuus)

EN 12 004, C2 TE S1

Ominaispaino: noin 0.90 kg/l

Sekoitusuhde: noin 7.0 l (valumaton) 8 l (lattiat) / 15 kg

Kypsymisaika: 5 minuuttia

Astia-aika: noin 2 h

Työskentelylämpötilä: +5 °C - +30 °C

Avoaika: noin 30 minuuttia

Korjausaika: riippuen alustasta ja lattiapäällysteen materiaalista vähintään 15 minuuttia

Saumojen täyttö: noin 12 tunnin kuluttua

Lämmönkestävyys: -30 °C - +70 °C

Arvioitu menekki:

Levityslastan hammas	CM90 määrä kg/m ²
4 mm	1.0
6 mm	1.3
8 mm	1.8
10 mm	2.1

Säilyvyysaika: noin 12 kuukautta varastoituna tiiviisti suljettuna viileässä ja kuivassa paikassa. Käytä avattu säkki mahdollisimman nopeasti.

Tämä tuote on EN 12004:2017 standardin mukainen.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava paikallisia rakennusmääräyksiä, yleisiä rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä kansallisia ja eurooppalaisia standardeja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tiedot on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalit ja kiinnitysosalat, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on +23 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa työskentelyolosuhteissa ilmoitetut arvot saattavat muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa annetut tiedot, mukaan lukien levitystavat sekä käyttöohjeet, perustuvat ammatillisen kokemuksemme. Tiedotteessa on esitelty tuotteen käyttömahdollisuuksia ja annettu suosituksia töiden toteuttamisesta. Lyhyessä esittelyssä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Koska työskentelyolosuhteissa saattaa olla suuria eroja, epäselvissä tilanteissa on suoritettava testejä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan työskentelyolosuhteisiin eikä työsuoritukseen. Emme voi vastata lopputuloksesta Emme vastaa edellä mainituista tiedoista tai suullisista annetuista suosituksista, paitsi jos niihin liittyy törkeä huolimattomuus tai tahallisen virhe.



19

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

02-672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

Ceresit CM 90

00054

EN 12004:2007 + A1:2012

1487

Kaikki sisä- ja ulkolaatat

Palotekninen käyttäytyminen	Luokka A1, A1 _{fl}
Sidoslujuus ilmaistuna seuraavasti:	Alkuperäinen vetolujuus $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sidoslujuuden kestävyys ilmaston/lämpövanhenemisen vaikutusta vastaan:	Vetolujuus lämpövanhenemisen jälkeen $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sidoslujuuden kestävyys veden/kosteuden vaikutusta vastaan:	Vetolujuus vesiupotuksen jälkeen $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sidoslujuuden kestävyys jäätymis-/sulamissyklejä vastaan:	Vetolujuus jäätymis-/sulamissykliä jälkeen $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals