

# CM 90

## EASYFLEX PLUS

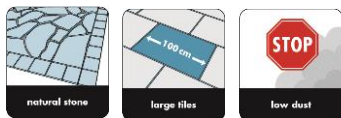
# Ceresit



Joustava, vähäpölyinen kiinnityslaasti vaikeille alustoille

### OMINAISUUDET

- ▶ jopa 90 % vähemmän pölyä
- ▶ 30 % riittävämpi
- ▶ soveltuu käytettäväksi seiniin ja lattioihin
- ▶ erinomainen työstettävyyttä
- ▶ erittäin pitkä avoaika
- ▶ S1- luokitettu



### KÄYTTÖ

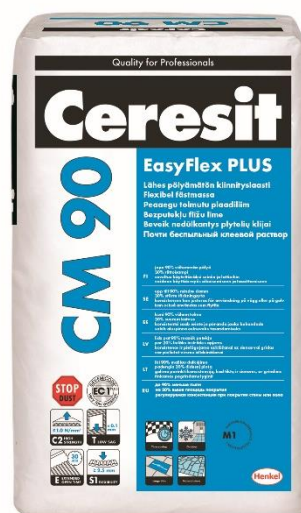
CM 90:tä käytetään keraamisten laattojen kiinnittämiseen. CM 90 soveltuu lämmitettyjen lattioiden, parvekkeiden, terassien, julkisivuihin, betonielementtien (vähintään 3 kuukautta vanhat) ja vaikeiden alustojen laatoitukseen. Ennen laatoittamista voidaan CM 90:ntä käyttää korjaamiseen ja tasoittamiseen jopa 15 mm:n kerros paksuteen.

### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

CM 90 tarttuu kaikkiin kiinteisiin, kantaviin, puhtaisiin, kuiviin ja kosteisiin alustoihin, jotka on puhdistettu tartuntaa haittaavista aineista. Vanhat pinnoitteet on poistettava. Pinnat, jotka on mekaanisesti karhennettu ja puhdistettu pölystä. Alustat täytyy vastata kansallisille normeille, suhteellisen betoni kosteuden tulee olla < 90% RH. Pohjusta alusta: R 766, CN 94, CT 19 tai CT 17 pohjustella ja anna kuivua. Laattojen kiinnittäminen voidaan suorittaa sementtipinnalle (vähintään 28 vrk vanha) ja betoni mikäli on (vähintään 3 kk vanha). Asennuksessa tulee noudattaa RYL:n edellyttämiä pohjan kosteuden ohjeita.

### TÖIDEN KULKU

Sekoita CM 90 puhtaaseen, kirkkaaseen veteen ja sekoita, kunnes se on täysin tasainen massa. Anna laastin tasaantua



n 5 minuuttia ja sekoita uudelleen. Tarvittaessa laastin koostumusta voidaan säätää pienellä määrällä vettä. Avoaika on noin 30 minuuttia. Laastin levitysastian hampaiden koko on aina valittava kiinnitettävän laatan koon ja tartuntapinnan mukaan. Riittävän tartunnan varmistamiseksi irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan lähes kokonaan laastin peittämä, RYL:n mukaisesti. Ylimääräinen laasti voidaan poistaa vedellä. Kovettunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### 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 lisäksi lääkäriin. Varmista, että käytät muita Ceresit-tuotteita, kun asetat laattoja alueille, jotka altistuvat kemikaaleille tai muille kuin edellä mainituille alustoille.

Noudata käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja varoituksia, turvallisuus- ja jäteohjeita.

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

### PAKKAUKSET

Säkit 15 kg

## TEKNISET TIEDOT

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

EN 12 004, C2 TE S1

Tilavuuspaino:	noin 0.90 kg/dm <sup>3</sup>
Sekoitusuhde:	noin 7.0 l (valumaton) 8 l (lattiat) / 15 kg
Kypsymisaika:	5 minuuttia
Työaika:	noin 2 h
Työskentelylämpötila:	+5 °C - +30 °C
Avoaika:	vähintään 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 <sup>2</sup>
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 rakennusmääräyksiä, instituuttien ja yhdistysten rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä valtiollisia ja eurooppalaisia standardeja, hyväksymisasiakirjoja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tunnisteet on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalien aiotut ominaisuudet ja käyttöalueet, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on +23 °C, sekä suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa käyttöolosuhteissa saattavat ilmoitetut parametrit muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitetty, mukaan lukien levitystavat ja -ehdot sekä käyttöä esittelevät ohjeet on kehitetty ammatillisen kokemuksemme perusteella. Tässä teknisessä tiedotteessa on esitelty materiaalin käyttömahdollisuuksia, lisäksi annetaan suosituksia töiden toteuttamisesta. Tässä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan tuotteen käyttöolosuhteisiin eikä takaamaan oikeaoppista käyttöä. Koska tuotteiden käyttöolosuhteet saattavat muuttua, on epäiltävästi suoritettava itsenäisesti koetyö. Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, pois lukien törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämän teknisen tiedotteen julkaiseminen mitätöi kaikki aikaisemmat tiedotteet.



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 <sub>fl</sub>
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 43  
50106 Tartu, Estonia  
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals