

# CM 90



## Vähemmän pölyävä kevytjakeinen elastinen laatoituslaasti "EasyFlex PLUS"

Elastinen, vähemmän pölyävä ohutkerroksinen liimalaasti keraamisten laattojen asentamiseen kriittisille pinnoille.

### OMINAISUUDET

- ▶ jopa 90 % vähemmän pölyä
- ▶ kattaa 30 % suuremman alan
- ▶ voidaan valmistaa koostumukseltaan erilaisia seoksia seinää ja lattiaa varten
- ▶ erinomainen käsiteltävyys
- ▶ erittäin pitkä avo aika

### KÄYTTÖ

CM 90:tä käytetään keraamisten, kivi- ja eristyslaattojen asentamiseen. CM 90 muodostaa elastisen liimakerroksen välttämättä seoksen puristumista kriittisillä pinnoilla. Seos soveltuu käytettäväksi lämmitettävillä lattioilla, parvekkeilla, terasseilla ja julkisivuissa, erityisesti valmiille betonipinnoille (vähintään 3 kuukauden ikäiset). Ennen laatoitusta voidaan CM 90:tä käyttää pintojen korjaamiseen ja tasoittamiseen (enintään 15 mm paksuisesti).

### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

CM 90 tarttuu kovaan, kuormitusta kestävään, puhtaaseen, kuivaan ja kosteaan pintaan, joka on puhdistettu tarttumista heikentävistä aineista. Huonokuntoiset päällysteet on poistettava.

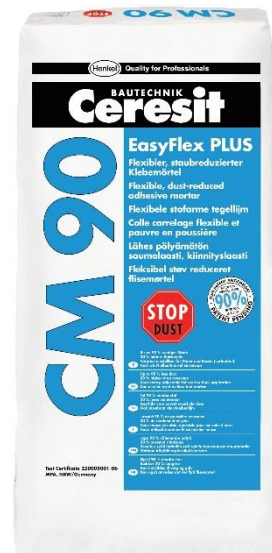
#### Käyttö sisätiloissa:

Kalsiumsulfaattipinnat (kipsi-/anhydrattilattiat, mekaanisesti karhennettu ja pölystä puhdistettu, jäännöskosteus < 0,5 painoprosenttia, lämmitettävällä lattialla < 0,3 painoprosenttia), kevytbetoni, kipsilaatat ja kipsirappaus (P IV a/b ja P V, jäännöskosteus < 1,0 painoprosenttia), kipsilevyt, kuitulevyt, lastulevyt (vähintään V 100, paksuus ≥ 22 mm), vaneripintaiset puulevyt ja kaikki erittäin imukykyiset pinnat pohjustetaan CT 17/CN 94 avulla. Anna pohjamaalin kuivua 2 - 4 tuntia.

Polystyreenivaahtolevyjä, laattojen tukielementtejä, levypäällysteitä, luonnon- ja keinotekoisista kivistä tehtyjä lattioita, vahvasti tarttuvaa pinnoitteita, asfalttimastiksi (GE 10/GE 15, hiekalla karhennettu, ei teollisuuskäyttöön) ei tarvitse pohjustaa. Maalipinnat (liituuntumattomat ja voimakkaasti tarttuvat) hiotaan huolellisesti ja puhdistetaan pölystä.

#### Käyttö sisällä ja ulkona:

P II ja P III ryhmien rappaukset (vähintään 28 päivän ikäiset), sementtilattiat (vähintään 28 päivän ikäiset, jäännöskosteus < 2 painoprosenttia, lämmitettävät lattiat < 1,8 painoprosenttia) ja betoni (vähintään 3 kuukautta vanha)



voidaan laatoittaa välittömästi.

### TÖIDEN KULKU

Sekoita CM 90 puhtaalla vedellä täysin tasaiseksi massaksi. Anna seistä noin 5 minuuttia ja sekoita sitten uudelleen. Tarvittaessa seoksen koostumusta voidaan säätää lisäämällä hieman vettä. Levitä seos tasaisena kerroksena pinnalle. Odota 30 minuuttia kalvon muodostumista. Käytä sopivasti hammastettua lastaa siten, että korkeampi osa olisi vähintään 65 %.

Ylimääräinen laasti voidaan puhdistaa vedellä, täysin kovettunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti. Saumata voidaan 12 tunnin kuluttua.

### HUOMIO!

Työt on tehtävä kuivissa olosuhteissa, ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan on oltava +5° - +30 °C. Kaikki tässä esitetyt tiedot koskevat +23 °C lämpötilaa suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50 %. Muissa olosuhteissa materiaalin parametrit voivat hieman muuttua.

CM 90 sisältää sementtiä ja aiheuttaa veden kanssa reagoidessaan voimakkaan emäksisen reaktion. Siksi iho ja silmät on suojattava. Ihokosketuksessa huuhtelee huolellisesti vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmään, ota yhteys lääkäriin. Käytä kemikaalien kanssa kosketuksissa olevilla ja

tässä mainitsemattomilla pinnoilla muita Ceresitin tuotteita. Noudata käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja varoituksia ja turvallisuus- ja jätehuolto-ohjeita. 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, C2TE

Tilavuuspaino: noin 0,90 kg/dm<sup>3</sup>

Aineiden sekoitussuhde: noin 7,0 l (valumaton) - 8 l (lattialle) / 15 kg vettä

Laastin käyttölämpötila: +5° - +30 °C

Laastin jähmettymisaika: noin 5 min

Laastin käyttöaika: enintään 2 tuntia

Avoaika: vähintään 30 minuuttia

Korjausaika: alustasta ja lattiamateriaalista riippuen vähintään 15 minuuttia

Saumojen täyttö: 12 tunnin kuluttua

Valuma: < 0,10 mm

Liiman vetolujuus kaikilla säilytystavoilla:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Lämmönkesto: - 30° - + 70 °C

Arvioitu menekki:

levityslaston hammas	CM 90 määrä (kg/m <sup>2</sup> )
4 mm	1,0
6 mm	1,3
8 mm	1,8
10 mm	2,1
keskimäinen kerros	3,5

**Säilytys:** Enintään 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä; tuote on säilytettävä kuormalavoilla kuivissa oloissa ja ehjissä, vahingoittumattomissa alkuperäispakkauksissa.

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.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Estonia  
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals