

# CM 14

# Ceresit

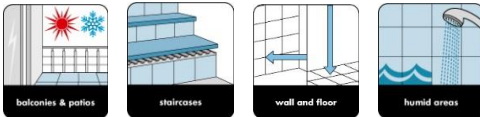
## EXPRESS



## Elastinen ja nopea kiinnityslaasti

### OMINAISUUDET

- ▶ pitkä astia-aika n.60min
- ▶ pitkä avoin aika n.30 min
- ▶ saumattavissa n.3 tunnin kuluttua
- ▶ kolopaikkauksen max. paksuus 20 mm
- ▶ parvekkeille, terasseille, lämmitettäville alustoille
- ▶ erityisesti suurikokoisille lattialaatoille
- ▶ luonnonkivien kiinnitykseen
- ▶ sisä- ja ulkokäyttöön
- ▶ käyttöönotto 24 tunnin kuluttua



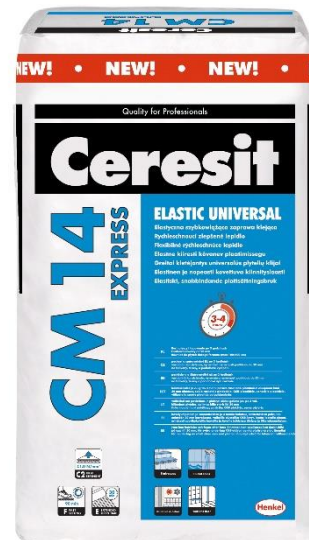
### KAYTTO

CM 14 Express soveltuu erityisesti suurien lattialaattojen kiinnittämiseen puolijuoksevan koostumuksen ansiosta sekä luonnonkivien, betonilaattojen, mosaiikkibetonilaattojen maakostean kiinnittämiseen. Laasti soveltuu asuinrakentamiseen-, julkisen keskiraskaan ja teollisuuden laatta-asennuksiin betoni-, kaasubetoni- ja kevytbetonipinnoille. Kiinnitettäessä läpikuultavia luonnonkivilaattoja, jotka sisältävät mineraaleja (esim. Carrara-marmori), on varauduttava mahdollisiin värimuutoksen aiheuttamiin laatan vaihtoihin. Täyttökorjauksessa 20 mm syvyiset alustan epätasaisuudet tulee täyttää n. 1vrk ennen laattojen asentamista. Mikäli alustassa on suurempia epätasaisuuksia ja vaurioita, käytä lattioissa Ceresit CN-sarjan- ja seinissä Ceresit CT-sarjan tuotteita.

### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava kantava, kiinteä, kuiva ja puhdistettu tartuntaa heikentävistä aineista mm rasvasta, bitumista,

pölystä sekä muista tartuntaa heikentävistä aineista. Puhdista ja imuroi alusta huolellisesti. Betonialustat yli 3 kk, alustankosteus alle RH90 %. Imukykyiset alustat pohjustetaan R 766 tai CN 94 pohjusteella. Imukyvyttömät alustat pohjustetaan ensisijaisesti joko CT 19 tai CN 94



Ceresit CM 14 TDS FIN 16.11.21

pohjusteella. Alustan kolot ja oikaisuut max. 15 mm syvät epätasaisuudet seinissä ja lattioissa voidaan täyttää laatoitustyön yhteydessä CM 90 kiinnityslaastilla min 12 h ennen laatoitusta. Tasoitus lattioissa tehdään Ceresit CN-sarjan tuotteilla ja seinissä Ceresit CT-sarjan tuotteilla. Laatoituksessa tulee noudattaa SisäRYL:n edellyttämiä alustan vaatimuksia.

### TÖIDEN KULKU

Kaada Ceresit CM 14 Express jauhe ohjeen mukaiseen vesimäärään ja sekoita huolellisesti, kunnes muodostuu tasainen paakuton laastimassa. Anna massan tasaantua n.5 min. Sekoita massa uudestaan. Lisää tarvittaessa vettä ohjeen mukaan ja sekoita uudelleen. Levitä laasti niin suurelle alueelle, jonka ehdit laatoittaa märkään laastipetiin, avoimen ajan puitteissa. Valmis laasti levitetään laattojen kokoon soveltuvalla laastikammalla alustaan (kts. erillinen taulukko).

Isot laatat (yli 0,1 m<sup>2</sup> 33,3x33,3) kiinnittämisessä suositellaan kaksipuoleista kiinnitystä.

Huomioi asennettuun laattakenttään n.3x3m välein elastiset liikuntasaumamat. Asennuksen edetessä varmista laatan taustapuolelta laastin täysi peittävyys. Pystypintoja laatoitettaessa käytä tarvittaessa laatan saumoissa tuentaan esim. saumanarua.

Isoilla seinä- ja lattia-laatoilla tasaisen lopputuloksen varmistat esim. laatatasausjärjestelmällä.

Poista tuoreet laastitahrat laattojen pinnalta kostealla sienellä. Kovettuneet laastijäämät voidaan poistaa varovasti mekaanisesti. Kovalle kulutukselle joutuviin lattioissa käytä liikuntasauvoissa polymeerimassaa **Ceresit FT 101**. Laattojen saumausta tehdään aikaisintaan 24 tunnin kuluttua **CE 40 Aquastatic**-saumalaastilla. Märkätiloissa viimeistele nurkat, seinän ja lattian liitoskohdissa sekä saniteettikalusteiden ympärillä olevat liikuntasaumamat Ceresit CS 25 silikonilla.

## HUOMIO!

**CM 14** 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. Huomioi, että käytät muita Ceresit-tuotteita, kun asennat laattoja alueille, jotka altistuvat kemikaaleille tai kun laatoitat muille, kuin edellä mainituille alustoille.

Noudata käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja varoituksia, turvallisuus- ja jätteenohjeita.

Kromi VI-pitoisuus - alle 2 ppm tuotteen säilytyksen aikana

## SUOSITUKSET

Valmistaja suosittelee käyttämään vastaavia järjestelmällisten ratkaisujen ryhmään kuuluvia vedeneristykseen tuotteita:

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

## PAKKAUKSET

Paperisäkki 25 kg

## TEKNISET TIEDOT

Ainesosat:	sementtilaasti mineraalitärteaineista ja lisäaineista
Betoni alustan ikä/kk	vähintään >3kk ja kosteuspitoisuus alle Rh 90 %
Ominaispaino:	noin 1,3 kg/l
Vesimäärä:	6,5–7,0 l vettä / 25 kg
Käyttölämpötila:	5–25 °C
Kypsymisaika:	5 min
Astia aika:	n. 60 min
Avoin aika:	n. 30min
Saumausta ja kävelykelppoisuus	n.3 tunnin kuluttua
Käyttöönotto:	n.24 tunnin kuluttua

Lämmönkesto:	-30 °C - +70 °C
Vaaralliset aineet:	katso käyttöturvallisuustiedote

Menekki:

Levityslastan hammas	Kulutus (kg/m <sup>2</sup> )
4	1,7
6	2,3
8	2,9
10	3,5

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

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 kiinnitysalustat, 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.

Yllä olevat tiedot, erityisesti tuotteen käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat ammatilliseen kokemukseemme. Koska materiaalit ja olosuhteet voivat vaihdella käyttökohteittain, emme ole voineet huomioida kaikkia muuttujia. Suosittelemme suorittamaan erilaisissa kohteissa riittävästi testejä, jotta tuotteemme sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen varmistuu. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan työskentelyolosuhteisiin eikä työsuoritukseen. Emme voi vastata lopputuloksesta. Emme vastaa reklamaatioihin, jotka kohdistuvat edellä mainittuihin tietoihin tai antamiimme suullisiin neuvoihin, poislukien meidän puoleltamme aiheutettu todistettava huolimattomuus tai virhe.

Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat CM 14-tuotteen koskevat tiedotteet