

# CM 29

## Nopeasti kovettuva lattialaattojen kiinnityslaasti

### Ominaisuudet

- ▶ Erittäin pitkä työaika (60 min)
- ▶ Kävelykuiva ja saumattavissa vain n. 90 minuutissa seinillä ja n. 120 minuutin kuluttua lattioissa
- ▶ Pitkä avoin aika
- ▶ Erittäin sopiva suurikokoisille lattialaatoille sekä julkisissa että muissa tiloissa.
- ▶ Kovettuu nopeasti matalissakin lämpötiloissa
- ▶ Koostumuksensa ansiosta 100 prosenttinen tartunta laatan taustaan ja alustaan mikä sallii suuremman pistekuormituksen laatalle.

### Käyttökohteet

CM MultiXpress soveltuu keraamisten laattojen, sileiden kivilaattojen ja valettujen betonilaattojen kiinnitykseen sisällä ja ulkona. Ei aiheuta värimuutoksia luonnonkivimateriaaleissa. Soveltuu maakosteana monimuotoisten luonnonkivien kiinnittämiseen. Soveltuu lattialämmityslattioiden laatoittamiseen. Soveltuu myös epätasaisten alustojen korjaamiseen ja tasoittamiseen ennen laatoitusta, jos pinnan epätasaisuus on enintään noin 30 mm. Ihanteellinen askelmien, korokkeiden ja portaiden asennukseen sekä ikkunasyvennyksiin sisällä että ulkona. Lisäämällä CC 83 emulsiota saadaan erittäin joustava ja hyvin työstettävän kiinnityslaastikerros.

### Alustan esikäsitely

CM 29 MultiXpress sopii käytettäväksi sisällä ja ulkona. Se kiinnittyy kaikkiin kiinteisiin, lujiin ja puhtaisiin kuiviin ja kosteisiin alustoihin, joissa ei ole tartuntaa haittaavia aineita. Poista sementtiliima. Pohjusta sisällä kalsiumsulfaattipohjaiset alustat (kipsi-/anhydriittimassat, mekaanisesti karhennetut ja pölyttömät), kosteusprosentti RH%<90 ja muut imukykyiset alustat Thomsit R 766:lla. Mastic-asfalttimassoja ei tarvitse pohjustaa. Ulkotiloissa betonin on oltava 3 kk:n ikäinen. Ennen laatoitusta alusta kostutetaan, jotta betonin imukyky saadaan poistetuksi ja tartunta alustaan varmistetuksi.



### Käyttö

Sekoita CM 29 MultiXpress puhtaaseen kylmään veteen ja sekoita, kunnes seos on paakuton (veden määrä: ks. "Tekniset tiedot"). Anna massan vetäytyä noin 5 minuuttia ja sekoita uudelleen. Laatan asennusaika on noin 30 minuuttia. 100 % prosenttisen tartunnan saaminen edellyttää riittävää alustan tasaisuutta sekä oikeaa laastin määrää. Nosta laatta varmistaaksesi laatan 100 % peittyminen laastilla.

### Huomioitavaa

Käytä CM 29 MultiXpressiä vain kuivissa olosuhteissa, lämpötilan ollessa +5 °C – +30 °C. Vesieristetyillä alustoilla ja matalissa lämpötiloissa vaaditaan pidempi aika ennen kävelyä ja saumausta. Tuore ylimääräinen massa voidaan puhdistaa vedellä; kovettunut materiaali on poistettavissa vain mekaanisesti. CM 29 on vähäkromaattinen. Se sisältää sementtiä ja aiheuttaa emäksisen reaktion veden kanssa. Siksi silmät ja iho on suojattava. Iho- kosketuksen tapahtuessa huuhtelee runsaalla vedellä. Aineen joutuessa silmiin on otettava heti yhteys lääkäriin. Kemiallisesti kuormitetuissa kohteissa ja muille kuin edellä eritellyille alustoille asennettaessa tulee käyttää muita Ceresit-tuotteita.

## Varastointi

Varastointiaika 6 kk viileässä ja kuivassa paikassa varastoituna. Avatut säkit tulee käyttää mahdollisimman nopeasti.

## Pakkaus

Säkki 25 kg

## Tekniset tiedot

**Pohja:** Synteettistä hartsia sisältävä sementtiseos (vähäkromaattinen).  
Nopeasti kovettuva kiinnityslaasti

**Luokitus** DIN/EN 12004, C2 FTE, GISCODE ZP 1

**Tiheys:** n. 1,37 kg/dm<sup>3</sup>

**Sekoitusohjeet:**  
Seiniin levitettäessä: n. 4,0 l vettä / 25 kg  
Lattioille: n. 6,0 l vettä / 25 kg

**Vetäytymisaika:** n. 5 min

**Avoin aika:** n. 30 min

**Työskentelyaika:** n. 60 min

**Kävelynkestävä:** n. 90 min kuluttua

**Levityslämpötila:** +5°C – +30°C

**Lämpötilankesto:** –30°C – +70°C

**Vetolujuus:** > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

## Menekki:

Hamastuksen syvyys	CM 29 menekki
6 mm	2,1 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	2,7 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>
Ohuet kerrokset	n. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Täytöt	n. 5,6 kg/m <sup>2</sup>
Paksut kerrokset	n. 1,15 kg/m <sup>2</sup>

Annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat käytännön kokemuksiin ja tehtyihin soveltuvuuskokeisiin. Rakennuskohde- tai käyttötekniset olosuhteet voivat poiketa tässä tuotetiedotteessa esitetyistä, joten tuotteidemme oikeanlainen käyttö ja halutunlaisten tulosten saavuttaminen eivät ole vastuullamme. Tarpeen mukaan käyttäjän on tehtävä tapauskohtaiset kokeet tuotteen sekä aiotun levitysmenetelmän ja käytön soveltuvuuden selvittämiseksi. Tämän tuotetiedotteen sisältämät tai annetut suulliset ohjeet eivät anna perusteita oikeudelliseen vastuuseen, ellei kyseessä ole taholtamme tahallinen harhaanjohtaminen tai karkea huolimattomuus. Tämä tuotetiedote korvaa kaikki aiemmat versiot.

Tämän tuotetiedotteen ohjeiden lisäksi on noudatettava asiaankuuluvia työmenetelmäohjeita ja työturvallisuusmääräyksiä sekä standardien (DIN) määräyksiä. Tässä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat +23 °C lämpötilaan ja 50 % suhteelliseen ilmankosteuteen, ellei muuta ole mainittu. Huomaa, että muissa olosuhteissa kovettuminen tai kuivuminen saattaa nopeutua tai hidastua.