

CM 17 LD

SUPER FLEXIBLE

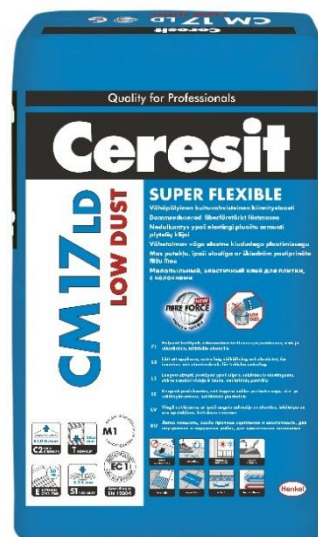
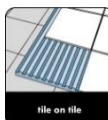
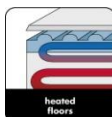
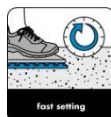
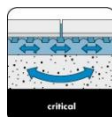
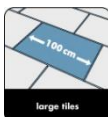
Ceresit



Elastinen, kuituvahvistettu ja lähes pölyämätön kiinnityslaasti

OMINAISUUDET

- ▶ vähemmän pölyävä
- ▶ sisä- ja ulkokäyttöön
- ▶ erinomainen ja helppo työstää
- ▶ pastamainen
- ▶ valumaton
- ▶ kolopaikkauksiin ja oikaisuihin yli 10 mm:n paksuuteen
- ▶ kutistumaton, kuituvahvistettu
- ▶ kestää suurta rasitusta
- ▶ lämmitettäville alustoille
- ▶ luokka C2 TE S1



KÄYTTÖ

CM 17 LD on vähän pölyävä kiinnityslaasti, laasti soveltuu kaikkien keraamisten laattojen ja luonnonkivilajeista valmistettujen laattojen kiinnittämiseen, jotka eivät ole alltiita värimuutoksille. Keraamisten laattojen, mosaiikin kiinnittämiseen. Laastia voi käyttää sisä- ja ulkotiloissa sekä lämmitettäville alustoilla. Laasti soveltuu parvekkeiden, terassien, julkisivujen, teollisuuden kovalle rasitukselle joutuviin kohteisiin, sekä betonielementtien vähintään 3 kuukautta kuivuneiden vaikeiden alustojen laatoitukseen.

Ennen laatoitusta tee koelasennus, tällä varmistat, että laasti ei aiheuta värimuutoksia pintamateriaaliin.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava kantava, kiinteä, kuiva ja puhdistettu tartuntaa haittaavista aineista (mm voiteluaineista, bitumista, ja pölystä) Puhdista ja imuroi alusta huolellisesti.

Betoni alustat yli 3 kk, alustankosteus alle RH90 %. Pohjusta alusta ja hyvin kiinni olevat vanhat pintamateriaalit. Pohjusta imukykyinen alusta **R 766** tai **CN 94** pohjusteella. Imukyvyttömät alustat pohjustetaan ensisijaisesti **CT 19** tai **CN 94** pohjusteella.

Alustan tasoittaminen: Enintään 10 mm syvät epätasaisuudet seinissä ja latioissa voidaan täyttää laatoitustyön yhteydessä **CM 17** kiinnityslaastilla. Yli 10 mm epätasaisuuksien täyttämiseen latioissa käytä **RS 88** -korjauslaastia ja seinissä Ceresit **CT 29** -tasoitetta.

TÖIDEN KULKU

Varmista asennusolosuhteet vastaamaan ilman- ja alustan osalta +5...+25 °C lämpötilaa. Mittaa tarvittava määrä viileää vettä puhtaaseen astiaan, sekoita matalakierroskoneella paakuton tasalaatuinen laastimassa. Sekoita massaseos uudelleen noin 5 minuutin kuluttua ja aloita levittäminen. Levitä laasti alueelle, jonka ehdit laatoittaa umpeen ennen laastipinnan (nahkoutumista) kuivumista. Laastikamman hammastuksen koko tulee valita asennettavan laatan koon perusteella. Laastin riittoisuus ja laastikamman hammastuksen koko on valittu oikein, kun laatan tarkistus irrotuksessa laasti peittää vähintään 75 % seinälaatan asennuspinnasta ja lattialaatasta suositellaan 100 %:n peittoa.

Ulkopintoja ja isoja (esim. yli 330x330mm kokoisia) laattoja laatoitettaessa sekä luonnonkivilaattoja kiinnitettäessä tulee käyttää ns. yhdistelmämenetelmää (kaksoiskiinnitys, laasti levitetään myös laatan asennuspintaan). Tarkista asennuksen edetessä, että laatat ovat kuivia sekä laatan kääntöpuoli on puhdas ja pölytön tartuntaa heikentävistä aineista.

Noudata yhtenäisen laattakentän SisäRyl2013 liikuntasauvojen ja laattasauvojen koko- ja leveysohjeita. Pese tuoreet laastijäämät pois laattojen pinnasta vedellä. Kovettunut laasti tulee poistaa mekaanisesti. Kovan kulutuksen lattioissa käytä liikuntasauvoissa "polymeerimassaa" esim. Ceresit **FT 101**. Laattojen saumausta tehdään aikaisintaan 24 tunnin kuluttua **CE 40** Aquastatic- saumalaastilla. Märkätiloissa viimeistelet nurkat, seinän ja lattian liitoskohdissa sekä saniteettikalusteiden ympärillä olevat liikuntasauvat Ceresit **CS 25** silikonilla.

HUOMIO!

Kaikki tässä esitetyt tiedot pätevät käsiteltävän alustan, ympäristön ja materiaalin lämpötilan ollessa +23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Muissa sääoloissa nämä tunnusluvut saattavat poiketa esitetyistä. Laastiin ei saa lisätä mitään lisäaineita. Vastalevitetty laastikerros tulee suojata liian nopealta kuivumiselta ja kosteudelta. CM 17 sisältää sementtiä. Veteen sekoitettuna laasti muuttuu emäksiseksi. Työskenneltäessä suojaa iho ja silmät. Mikäli materiaalia joutuu silmään, huuho silmää välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

SUOSITUKSET

Valmistaja suosittelee käyttämään vastaavia järjestelmällisten ratkaisujen ryhmään kuuluvia vedeneristykseen tuotteita:

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

PAKKAUKSET

Säkit: 25 kg ja 5 kg

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: sementtilaasti mineraalitärteaineista ja lisäaineista

Ominaispaino: noin 1,40 kg/l

Sekoitussuhde:
pysty- ja vaakapinta: 7,25 – 7,75 l vettä / 25 kg
1,5 – 1,6 l vettä / 5 kg

Käyttölämpötila: +5° - +25 °C

Kypsymisaika: noin 5 min.

Käyttöaika: enintään 3 tuntia

Saumaus:

24 tunnin kuluttua

Lämmönkesto:

-30° - +70°C

Arvioitu menekki:

levityslastan hammas	CM 17 määrä [kg/m ²]
4 mm	1,5
6 mm	2,1
8 mm	2,7
10 mm	3,2
12 mm	3,7

Säilytys:

Enintään 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä; tuote on säilytettävä 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 tunnisteen 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 esitely 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 oikeaa käyttöä. Koska tuotteiden käyttöolosuhteet saattavat muuttua, on epäiltäessä suoritettava itsenäisesti koetyö. Emme hyväksy reklamaatioita jotka kohdistuvat edellä mainittuihin tietoihin tai antamiimme suullisiin neuvoihin, poislukien meidän puoleltamme aiheutettu todistettava huolimattomuus tai virhe. Tämän teknisen tiedotteen julkaiseminen mitätöi kaikki aikaisemmat tiedotteet.



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

Quality for Professionals



1555

Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12

80010 Pärnu

Estonia

16

00042

EVS-EN 12004-1:2017

Tiukennettuja vaatimuksia vastaava
sementtipohjainen laasti, jolla on alennettu liukuvuus
ja pidennetty asennusaika
C2TE S1

Palotekninen käyttäytyminen	A2 s1d0, A2 _{fl} s1
Alkutartuntalujuus:	≥ 1MPa
Tartuntalujuus vedellä käsittelyn jälkeen:	≥1Mpa
Tartuntalujuus kuumennuksen jälkeen:	≥1MPa
Tartuntalujuus kylmä/lämpösykliä jälkeen:	≥1MPa
Asennettavuusaika (tartuntalujuus) 30 min:	≥0,5MPa
Valuma [mm]:	≤ 0,5 mm
Ristikkäiset muodonmuutokset [mm]	≥2,5mm



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu, Estonia

Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals