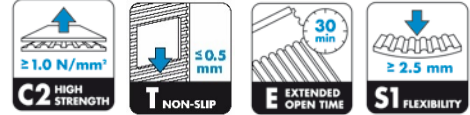


CM 17

SUPER FLEXIBLE

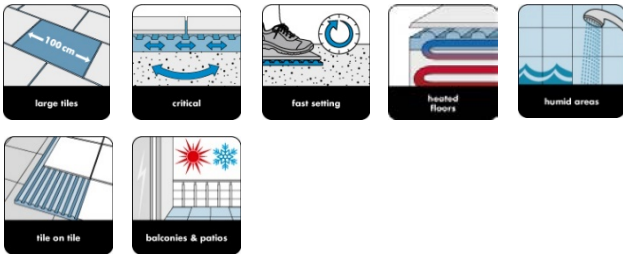
Ceresit



Kiinnityslaasti keraamisille laatoille

OMINAISUUDET

- ▶ kuituvahvistettu kiinnityslaasti
- ▶ lattialämmitys alustoille
- ▶ valumaton
- ▶ hyvä tarttuvuus
- ▶ käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa C2 TE S1



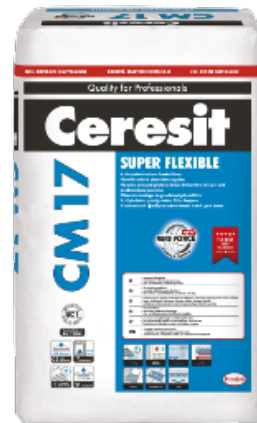
KÄYTTÖ

CM 17 kiinnityslaasti soveltuu kaikkien marmorista ja luonnonkivilajeista valmistettujen laattojen kiinnittämiseen, jotka eivät ole alltiita värimuutoksille. Keraamisten laattojen, mosaiikin- ja lasimosaiikin kiinnittämiseen. Laasti soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Laasti sopii vaativissa (mm teollisuus) korkean käyttörasituksen kohteissa pintalaattojen kiinnittämiseen. Ennen laatoitusta tee koeasennus, tällä varmistat, että laasti ei aiheuta värimuutoksia pintamateriaaliin.

Huom! Laattojen ja alustojen eri käyttötarkoituksiin sopivia Ceresit-laatoituslaasteja on myös saatavilla.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava kantava, kiinteä, kuiva ja vapaa (mm voiteluaineista, bitumista, ja pölystä) sekä muista tartuntaa heikentävistä aineista. Puhdista ja imuroida alusta huolellisesti. Betonialustat 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 lattioissa voidaan täyttää laatoitustyön yhteydessä CM 17 kiinnityslaastilla. Yli 10mm epätasaisuuksien täyttämiseen lattioissa käytä Ceresit CN -sarjan tuotteita 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. Kaada jauhe 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 polymeerimassassa 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 liikuntasauumat 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, huuhto 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 mineraalitäyteaineista ja lisäaineista

Laastin tilavuuspaino: noin 1,40 kg/dm³

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

Käyttölämpötila: +5° - +25 °C

Laastin kypsyminen: noin 5 min.

Käyttöaika: enintään 2 tuntia

Saumaus: 24 tunnin kuluttua

Lämmönkesto: -30° - +70°C

Menekki:

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

 1555	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu Estonia 16 00042	
EVS-EN 12004-1:2017 Deformable cementitious adhesive with improved characteristics, slip-resistance and extended open time C2TE S1	
Reaction to fire: A2 _{fl} s1 Initial adhesion strength: Adhesion strength after water immersion: Adhesion strength after thermal ageing: Adhesion strength after freeze thaw cycles: Open time (after 30 min): Slip [mm]: Transverse deformation [mm]:	A2 s1d0, ≥ ≥ ≥ ≥ ≥ ≤ ≥ ≥



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

Quality for Professionals