# KERAAMINEN LAATTALIIMA C2TE

## TUOTE

**KERAAMINEN LAATTALIIMA C2TE** on erittäin joustava yksikomponenttinen jauheliima, jonka avoin aika on pidennetty ja joka ei valu pystypinnoilla. Se on tarkoitettu kaikenlaisten keraamisten laattojen ja lasimosaiikin kiinnitykseen.

Soveltuu erityisesti seuraavien kiinnitykseen:

- Kivitavara- ja posliinilaatat.
- Lasimosaiikki.
- Huokoiset pinnoitteet.
- Terrakotta.
- Luonnonkivi ja tekokivi.
- Laatta laatan päälle.

**Koostumus:** puhdas luonnollinen hydraulinen kalkki (NHL), valitut orgaaniset ja epäorgaaniset ainesosat.



## KÄYTTÖALUE

- Keraamiset seinä- ja lattiapinnoitteet sisä- ja ulkotiloissa.
- Soveltuu julkisivuille, kun laattojen koko on yli 40 x 40; suuremmille koille käytä **C2TE S2 -liimaa**.
- Seinillä laattojen paino ei saa olla ≥ 1 N/mm$^2$.
- Lattialämmitteisillä lattioilla lämmitys on katkaistava levityksen ajaksi ja seitsemäksi seuraavaksi päiväksi.
- Ei saa levittää puulle, metallipinnoille, kumille, PVC:lle eikä linoleumille.
- Erittäin imukykyiset lattiat tai pinnoitteet on suositeltavaa käsitellä PRIMER CEMENT -tuotteella.

## HUOMAUTUKSET

- Laastiin ei saa lisätä mitään lisäaineita.
- Imukykyisillä tai huokoisilla pinnoilla ja kovalla helteellä pinta on kostutettava ennen tuotteen levitystä.
- Käsittele erityiskohdat (halkeamat...) lasikuituverkolla.
- Kuivumisaika vaihtelee vallitsevan lämpötilan ja kosteuden mukaan.

## SOPIVAT ALUSTAT

Sementtilevyt, sementtitasoitteet ja -rappaukset, kovettuneet betonitasoitteet, täryttämällä tiivistetty tai pikottu sementtipinta, kevytbetoni (solubetoni), tiili- tai luonnonkiviseinät, lämmityselementtilevyt ja lämmitettävät lattiat, olemassa olevat lasitetut keraamiset, posliinikivi-, terrazzo- ja luonnonkivilattiat, teollisuustiloissa tai runsaan liikenteen alaisina olevat alustat (kauppakeskukset) sekä korkki-, solupolyuretaani- ja kipsikartonkilevyt (pölyttömät), edellyttäen että ne on kiinnitetty tukevasti.

Lattia- ja seinäpinnoitteille sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu julkisivuille ja uima-altaille.

## KÄYTTÖÖNOTTO

- Pinnat ja lattiat voidaan ottaa käyttöön 14 päivän kuluttua. Kävelykelpoinen 24 tunnin kuluttua.
- Pinnat voidaan hioa 14 päivän kuluttua.

## PUHDISTUS

- Keraamisilta laatoilta voidaan poistaa kalkkijäämätahrat erikoispuhdistusaineella.
- Puhdista työvälineet runsaalla vedellä, ennen kuin massa on täysin kuivunut.

## ERITYISET VAROTOIMET

**Tämä tuote sisältää sementtiä.** Vältä kosketusta silmiin ja ihoon sekä pölyn hengittämistä. Käytä **kumikäsineitä ja suojalaseja**. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Tyhjät pakkaukset on hävitettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

**SATINESTONE** - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

## VÄRIT

Valkoinen ja harmaa.

## RIITTOISUUS

Yksipuolinen liimaus: **3–4 kg/m$^2$**
Kaksipuolinen liimaus: **5–6 kg/m$^2$**

** Nämä kulutusmäärät voivat vaihdella alustan mukaan.*

## SÄILYTYS

**12 kuukautta** valmistuspäivästä alkaen, avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, suojattuna säältä ja kosteudelta.

## PAKKAUS




**25 kg:n paperisäkit**
**Lava, 48 säkkiä**

## ALUSTAN VALMISTELU

- Alustan on oltava ehjä, kuiva, pölytön ja vapaa maalista, rasvasta, kalkista, vahoista ja kaikesta, mikä voi heikentää tartuntaa.
- Alustan tasaisuuspoikkeama ei saa ylittää 3 mm 2 m:n oikeuslaudalla mitattuna. Jos alusta on epätasainen, korjaa se itsetasoittuvalla laastilla LEVEL (ks. tekninen tietolehti).
- Alustat, joiden pintalujuus on heikko ja jotka murenevat ensimmäisten millimetrien syvyydeltä, on vahvistettava PRIMER CEMENT TACK -tuotteella (ks. tekninen tietolehti).
- Hyvin kuivilla tai huokoisilla alustoilla sekä kuumassa tai tuulisessa ilmastossa suosittelemme kostuttamaan alustan kevyesti. Ääritapauksissa levitä pohjustuskerros PRIMER CEMENT -tuotetta (ks. tekninen tietolehti).
- Alustan ja levityksen lämpötilan on oltava 5 °C:n ja 30 °C:n välillä.
- Sääolosuhteet voivat muuttaa merkittävästi valmiiksi sekoitetun C2TE S2 -liiman avointa aikaa.

## OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| **Ulkonäkö:** | Valkoinen jauhe |
| **Sekoitusvesi:** | ± 27 % (± 6,75 l / 25 kg:n säkki valkoista)<br>± 26 % (± 6,50 l / 25 kg:n säkki harmaata) |
| **Jauheen irtotiheys:** | ± 1,3 kg/dm$^3$ |
| **Valumattomuus:** | Kyllä |
| **Levityslämpötila*:** | +5...+30 °C |
| **Avoin aika*:** | > 40 min |
| **Käyttöaika astiassa*:** | > 2 h |
| **Kävelykelpoisuus*:** | ± 24 h |
| **Myrkyllisyys/tulenarkuus:** | Ei |
| **Kulutus:** | ± 1,3 kg / mm / m$^2$ |
| **Pakkaus:** | 25 kg:n säkit |
| **Säilytys:** | 1 vuosi avaamattomassa säkissä kuivassa paikassa |
| **Lopulliset ominaisuudet** | |
| **Alkutartunta 28 vrk:n jälkeen:** | > 2 N/mm$^2$ |
| **Tartunta lämpövaikutuksen jälkeen:** | > 2 N/mm$^2$ |
| **Tartunta vesiupotuksen jälkeen:** | > 2 N/mm$^2$ |
| **Tartunta jäädytys-sulatussyklien jälkeen:** | > 2 N/mm$^2$ |
| **Alkalien kestävyys:** | Erinomainen |
| **Öljyjen kestävyys:** | Erinomainen |
| **Liuottimien kestävyys:** | Erinomainen |
| **Käyttölämpötila:** | -30 °C ... +90 °C |
| **Valuma:** | ≤ 0,5 mm (UNE EN 1308) |
| **Muodonmuutoskyky S2 (muotoutuva):** | ≥ 2,5 mm ja ≤ 5 mm (UNE EN 12002) |

** Arvot on mitattu 23 °C:ssa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa.*

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

**SATINESTONE** - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

## KÄYTTÖOHJE



- Sekoita liima puhtaaseen veteen, ± 6,75 l / 25 kg:n säkki sekä valkoista että harmaata.
- Sekoita hitaasti pyörivällä sähkövatkaimella (~500 rpm), kunnes massa on tasaista.
- Anna levätä noin 5 min ja sekoita uudelleen ennen levitystä.

## LIIMAN LEVITYS



**C2TE S2** levitetään sopivalla hammastetulla lastalla laatan koon ja kääntöpuolen ominaisuuksien mukaan.

- Hyvän tartunnan varmistamiseksi levitä ensin ohut kerros alustalle lastan sileällä reunalla ja säädä sen jälkeen sopiva kerrospaksuus hammastetulla reunalla laatan tyypin ja koon mukaan.
- Käytä kaksipuolista liimausta ulkotiloissa, kun laattakoko on > 900 $cm^2$, liikennöidyillä tai raskaasti kuormitetuilla lattioilla sekä uima-altaissa.

## LAATTOJEN ASENNUS



- Kastele ja pese laatat puhtaalla vedellä vain, jos kääntöpuoli on hyvin pölyinen.
- Seoksen likimääräinen käyttöaika (pot-life): > 2 tuntia.
- Aseta ja paina laatat paikoilleen, jotta urat murtuvat ja kiinnittyminen helpottuu. Tarkista massan tahmeus säännöllisin väliajoin. Jos pinnalle muodostuu kalvo, kampaa materiaali uudelleen lastalla ja jatka työtä.
- Älä koskaan kastele liimaa, kun siihen on muodostunut kalvo, sillä vesi muodostaa tartuntaa heikentävän kerroksen.
- Asennettuja pinnoitteita ei saa altistaa sateelle eikä pesulle 24 tuntiin, ja ne on suojattava pakkaselta ja voimakkaalta auringonpaisteelta 5–7 päivän ajan.
- Pidä laattojen väli laattaristeillä.

## SAUMAUS JA TIIVISTYS

- Saumaa 24 h:n kuluttua lattioilla ja 6 tunnin kuluttua seinäpinnoilla.
- Ota huomioon laajenemis-, supistumis-, jako- ja reunasaumat.
- Laattojen väliset saumat ovat pakollisia, ja suositeltava vähimmäisleveys on 2 mm. Julkisivuilla suositeltava vähimmäisleveys on 4 mm.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

**SATINESTONE** - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

## ALUSTATAULUKKO

Alla olevasta taulukosta käyvät ilmi soveltuvat alustat sekä levitys laattojen pinta-alan mukaan. Käyttökohteet ja alustat:

| Alusta | Liima | Laatan pinta-ala | Hammaslasta | Liimaus (yksipuolinen / kaksipuolinen) | Kulutus |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hieno ja tasainen** | **C2TE S2** | Mosaiikit enintään 10 x 10 | U4 | Yksipuolinen | ± 3 kg |
| | | Enintään 20 x 20 | U6 | Yksipuolinen | ± 4 kg |
| | | Enintään 30 x 30 | U8 | Yksipuolinen | ± 5 kg |
| | | Yli 60 x 40 | U10-U12 | Kaksipuolinen | ± 6 kg |
| **Epätasainen** | **C2TE S2** | Mosaiikit enintään 10 x 10 | U4 | Yksipuolinen | ± 3 kg |
| | | Enintään 20 x 20 | U6 | Yksipuolinen | ± 5 kg |
| | | Enintään 30 x 30 | U8 | Yksipuolinen | ± 6 kg |
| | | Yli 60 x 40 | U10-U12 | Kaksipuolinen | ± 7 kg |

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

**SATINESTONE** - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es