KERAAMINEN LAATTALIIMA C2TE S1

TUOTE

Erikoisliima julkisivuille ja erikoiskoille. Erinomainen tartunta. Joustava.

C2TE S1 on yksikomponenttinen, kuiduilla vahvistettu jauheliima, jonka joustavuus on poikkeuksellinen ja muodonmuutoskyky korkea (EN 12002 – luokka S1) ja jonka pitkä avoin aika tuo täyden varmuuden julkisivuille kaikenlaisten keraamisten laattojen, myös suurikokoisten, kiinnityksessä.

Soveltuu seuraavien kiinnitykseen:

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

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-, marmori-, terrazzo- ja luonnonkivilattiat, teollisuustiloissa tai runsaan liikenteen alaisina olevat alustat (kauppakeskukset) sekä korkki-, solupolyuretaani- ja kipsikartonkilevyt (pölyttömät), edellyttäen että ne on kiinnitetty tukevasti.

Soveltuu myös metallimateriaaleille (rauta, galvanoitu pelti, alumiini jne.) sekä julkisivuilla että lattioilla (sisä- ja ulkotiloissa) ja uima-altaissa.

KÄYTTÖALUE JA ALUSTAT

- Keraamiset seinä- ja lattiapinnoitteet sisä- ja ulkotiloissa.
- 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.
- Katso sopivat alustat ja levitys laattojen pinta-alan mukaan alustataulukosta (sivu 2).

KÄYTTÖÖNOTTO

- Pinnat ja lattiat voidaan ottaa käyttöön 14 päivän kuluttua. Kävelykelpoinen 24 tunnin kuluttua.
- Pinnat voidaan hioa 14 päivän kuluttua.
- Säiliöt ja uima-altaat voidaan täyttää 21 päivän kuluttua.

TEKNISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö:	Valkoinen tai harmaa jauhe
Sekoitusvesi:	± 30 % (± 5,75 l / 25 kg:n säkki valkoista tai harmaata)
Jauheen irtotiheys:	± 1,2 kg/dm^3
Valumattomuus:	Kyllä
Levityslämpötila*:	+5...+30 °C
Avoin aika*:	± 60 min
Käyttöaika astiassa*:	> 2 h
Kävelykelpoisuus*:	± 24 h
Myrkyllisyys/tulenarkuus:	Ei
Joustavuus:	Kyllä
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:	> 1 N/mm^2
Tartunta lämpövaikutuksen jälkeen:	> 1 N/mm^2
Tartunta vesiupotuksen jälkeen:	> 1 N/mm^2
Tartunta jäädytys-sulatussyklien jälkeen:	> 1 N/mm^2
Alkalien kestävyys:	Erinomainen
Öljyjen kestävyys:	Erinomainen
Liuottimien kestävyys:	Erinomainen
Käyttölämpötila:	-30 °C ... +90 °C
Muodonmuutoskyky S1:	Muotoutuva

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

PUHDISTUS

- Keraamisilta laatoilta voidaan poistaa kalkkijäämätahrat DETERCAL-tuotteella (ks. tekninen tietolehti).
- Puhdista työvälineet runsaalla vedellä, ennen kuin massa on täysin kuivunut.

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

satine
satine.com

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 SR (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 S1 -liiman avointa aikaa.

KÄYTTÖOHJE

- Sekoita liima puhtaaseen veteen, ± 5,75 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 S1** 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.

HUOMAUTUS: *neuvot annetaan vilpittömässä mielessä, ja ne perustuvat pitkäaikaisesta kokemuksesta ja laboratoriokokeistamme saatuihin tuloksiin. Koska käyttöolosuhteet eivät ole meidän hallittavissamme, emme voi ottaa vastuuta tuotteemme virheellisestä käytöstä.*

ALUSTATAULUKKO

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

Alusta	Liima	Laatan pinta-ala	Hammaslasta	Liimaus (yksipuolinen / kaksipuolinen)	Kulutus
Hieno ja tasainen	**C2TE S1**	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 30 x 30	U10-U12	Kaksipuolinen	± 6 kg
Epätasainen	**C2TE S1**	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 30 x 30	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