

## Calofer

Päiväys: 03/04/2020

Sivu 1 / 2

### Tekniset tiedot

Perusaine	Natriumsilikaatti
Koostumus	Tahna
Kuivumistapa	Fyysinen kuivuminen
Tiheys	1,82 g/ml
Suurin sallittu liike	n. 2 %
Lämpötilankesto	-40 °C → 1500 °C
Asennuslämpötila	5 °C → 30 °C

\* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

### Tuotekuvas

Calofer on korkealaatuinen tiivistemassa, joka perustuu natriumsilikaattiin.

### Ominaisuudet

- Käyttövalmis
- Ei säröilyä tai halkeilua kovettumisen jälkeen.
- Lämpötilankesto 1500°C
- Asbestivapaa

### Käyttökohteet

- Korkeaa lämpötilankestoja vaativien liitosten ja aukkojen tiivistys.
- Liesien, uunien, tulisijojen tiivistykset.

### Pakkaus

Väri: musta

Pakkaus: 310 ml patruuna

### Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

### Pinnat

Pinnat: tiili, betoni, metallit.

Kunto: pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat.

Esikäsitteily: Huokoisten pintojen kevyt kostuttaminen parantaa tarttuvuutta.

Suosittelomme alustavaa yhteensopivuuskoetta.

### Sauman koko

Min. sauman leveys: 5 mm

Max. sauman leveys: 15 mm

### Käyttö

Asennus: Levitä lastalla, täyttöveitsellä tai massapuristimella.

Puhdistus: Ennen kuivumista Calofer voidaan poistaa vedellä alustoista ja työkaluista.

Viimeistely: Viimeistele lastalla tai kittiveitsellä.

Korjaukset: Samalla materiaalilla

### Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

### Huomioita

- Liesien, uunien, tulisijojen tms. kevyt lämmittäminen 12 tuntia levityksen jälkeen estää kuplanmuodostumista ja parantaa rakennetta.
- Älä käytä paikoissa joissa massa on jatkuvasti veden alla.

### Ympäristö

Leed:

Calofer täyttää LEED-vaatimukset. Low – Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelomme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta

---

## Calofer

---

**Päiväys: 03/04/2020**

**Sivu 2 / 2**

### **Vastuut**

Teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.