



Calofer

Tuotekuvaus

Calofer is a high quality sealing paste based on sodium silicate.

Ominaisuudet

- Käyttövalmis
- Not elastic after curing
- No fragmentation or cracking after curing
- Heat resistant up to 1500°C
- Free of asbesto
- Not suitable for permanently standing water
- Sisäkäyttöön

Käyttökohteet

- Kaikki tiivistyssovellukset, jotka vaativat korkean lämpötilan kestävyyttä.
- Sealing of stoves, ovens, fireplaces.



Tekniset tiedot

Perusaine	Sodium silicate
Koostumus	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Fyysinen kuivuminen
Tiheys	ca. 1.82 g/ml
Suurin sallittu liike	ca. 2%
Käyttölämpötila	+5°C → +30°C
Lämpötilankestävyys	-40°C → +1500°C

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin mukaan

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
Slightly moistening porous surfaces improves the adhesion.
- Pinnan tyypit
Calofer tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: tiili, betoni, metalli. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Apply with a spatula, putty knife or sealing gun
- Puhdistusmenetelmä
Ennen kovettumista Calofer voidaan poistaa vedellä pinnoilta ja työkaluista.
- Viimeistelymenetelmä
Viimeistele lastalla tai kittiveitsellä.



Calofer

- Korjaukset
Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.
Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: antrasiitti
Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Suojattava jäätymiseltä.

Sauman mitat

- Min. width for joints: 5 mm
Max. width for joints: 15 mm

Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Huomioitavaa

- A slight warming of the heating installation during 12 hours after application prevents bubbleforming and improves structure.
- With prolonged exposure to very high temperatures, the color may lighten.

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. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Valmistaja pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.