
CALOFER

Stand: 14.03.2005

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Natriumsilikat
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Physische Trocknung bei Raumtemperatur
Dichte (DIN 53479)	1,82 g/ml
Temperaturbeständigkeit	Bis +1500°C

(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

CALOFER ist eine hochwertige, einkomponentige, gebrauchsfertige und extrem hitzebeständige Abdichtungspaste auf Natriumsilikat-Basis.

Produkteigenschaften:

- Gebrauchsfertig
- Einfach mit einer Kartuschenpistole auszuspritzen
- Härtet ohne Risse aus
- Bis +1500°C hitzebeständig
- Asbestfrei

Anwendung:

- Abdichten von Fugen und Öffnungen an Öfen, Kamine, Heizungskessel und weiteren Bereichen mit hohen Temperaturen

Lieferform:

Farbe: schwarz

Verpackung:

310 ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

800 g Dose (12 pro Karton)

5 kg Dose (Einzelverpackung)

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Vor Temperaturen über +40°C schützen. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (ausser PE, PP und PTFE).

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Leichtes Befeuchten von porösem Untergrund verbessert die Haftung.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole oder Spachtel

Ein allmähliches Aufwärmen ab 12 Stunden nach der Applikation verhindert eine Blasenbildung im Produkt.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Reparaturmöglichkeit: mit CALOFER

Fugenabmessungen:

Minimale Breite: 5 mm

Maximale Breite: 15 mm

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

Wenn CALOFER dauerhaft hohen Temperaturen ausgesetzt wird, kann die Farbe verblassen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Soudal Werk Leverkusen

Olof-Palme-Str. 13

D-51371 Leverkusen

Tel.: +49 214 6904-0

Fax: +49 214 690423

verkauf@soudal.com

www.soudal.com

Soudal Österreich

Hummelfeldstraße 13

A-4300 Sankt-Valentin

Tel.: +43 7435 59 065

Fax: +43 7435 59 087

mayr@soudal.com