



# Calofer

## Produktbeschreibung

Calofer ist ein hochwertige Dichtstoffpaste auf Basis von Natrium-Silikat.

## Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Nicht elastisch nach Aushärtung
- Keine Bruch- oder Rissbildung nach Aushärtung
- Hitzebeständig bis +1500°C
- Asbestfrei
- Nicht für dauerhaft stehendes Wasser geeignet
- Für den Innenbereich

## Anwendungen

- Alle Dichtungen die eine hohe Temperaturbeständigkeit benötigen.
- Abdichten von Kaminen, Öfen, Heizkesseln.



## Technische Eigenschaften

Basis	Natrium-Silikat
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte	ca. 1.82 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung	ca. 2%
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +30°C
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +1500°C

## Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**  
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- **Untergrundvorbereitung**  
Leichtes Befeuchten poröser Oberflächen verbessert die Haftung.
- **Substrattyp**  
Calofer hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: Mauerwerk, Beton, Metalle. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

## Verarbeitung

- **Verarbeitung**  
Mit Spachtel, Kittmesser oder Kartuschenpistole auftragen.
- **Reinigungsmethode**  
Vor dem Aushärten kann Calofer mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.
- **Endbearbeitung**  
Mit Spachtel oder Glättwerkzeug fertigstellen.



# Calofer

- Reparaturmöglichkeit  
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

## Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Halten Sie den Bereich während der Verwendung und Aushärtung des Produkts gut belüftet. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

## Verpackung/Logistik

Farbe: anthrazit

Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, Vor Frost schützen.

## Fugenabmessung

- Min. Fugenbreite: 5mm  
Max. Fugenbreite: 15 mm

## Bemerkungen

- Eine leichte Erwärmung der Heizanlage während 12 Stunden nach dem Auftragen verhindert Blasenbildung und verbessert die Struktur.
- Bei längerer Einwirkung sehr hoher Temperaturen kann sich die Farbe aufhellen.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.