

---

**CALOFER**

---

**Date: 17/03/06****Page 1 of 1****Propriétés techniques:**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Base                        | Silicate de soude       |
| Consistance                 | Pâteux                  |
| Système de durcissement     | Polymérisation physique |
| Densité                     | 1,65g/mL                |
| Resistance aux températures | Jusqu'à +1500°C         |
| Déformation maximale        | 0%                      |

**Produit:**

Le Calofer est un mastic réfractaire, à base de silicate de soude, durcissant complètement dans la masse et résistant à des températures jusqu'à +1500°C en permanence.

**Caractéristiques:**

- Ne se fissure pas
- Ne se déforme pas
- Ne contient pas de solvants ou amiante
- Ne convient pas pour des installations soumises aux chocs ou vibrations
- Excellente adhérence sur métaux, pierre, béton

**Applications:**

Assemblage et montage de fours, chaudières, poêles, barbecues  
Bouchage de joints et fissures en constructions devant résister à de hautes températures

**Conditionnement:**

*Teintes:* gris antracite

*Emballage:* cartouche 310mL, pot 5kg, pot 1kg

**Durée de stockage:**

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.  
Protéger contre le gel.

**Supports:**

*Nature:* maçonnerie, métaux, béton

*Condition:* propre, dépoussiéré et dégraissé

*Traitement préalable:* afin d'optimiser l'adhérence, il est conseillé de légèrement humidifier les supports avant application du mastic. Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

**Dimensions des joints:**

*Largeur minimale:* 5mm

*Largeur maximale:* 15mm

**Mode d'emploi:**

*Application:* pistolet manuel ou pneumatique (cartouche) ou à la spatule (pot)

*Température d'application:* +5°C à +30°C

*Produit de nettoyage:* de l'eau immédiatement après application

*Finition:* lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

*Produit de réparation:* avec le même produit

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle

**Remarques:**

12 heures après la pose du Calofer, réchauffer lentement, afin d'éviter toute inclusion de bulles dans le mastic.