



CALOFER

Date: 24/10/03

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, chauffer lentement, afin d'éviter toute inclusion de bulles dans le mastic.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.