



Calofer

Description de produit

Calofer est une pâte d'étanchéité de haute qualité à base de silicate de sodium.

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi
- Non élastique après le durcissement
- Aucune fragmentation ni fissure après le durcissement
- Résistant à la chaleur jusqu'à 1500°C
- Sans amiante
- Ne doit pas être en contact permanent avec de l'eau stagnante.
- Usage intérieur

Applications

- Toutes les applications d'étanchéité nécessitant une résistance aux températures élevées.
- Joints sur cuisinières, fours, cheminées.



Caractéristiques techniques

Base	Silicate de sodium
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Physique
Densité	ca. 1.82 g/ml
Déformation maximale	ca. 2%
Température d'application	+5°C → +30°C
Résistance à la température	-40°C → +1500°C

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
Une légère humidification des surfaces poreuses améliore l'adhérence.
- Type de support
Calofer a une bonne adhérence sur les supports suivants: brique, béton, métaux. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
Appliquez avec une spatule, un couteau à mastic ou un pistolet à cartouche
- Méthode de nettoyage
Il est possible d'éliminer Calofer des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement.
- Méthode de finition
Finir à la spatule ou au couteau de peintre.



Calofer

- Méthode de réparation
Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Gardez l'espace bien ventilée pendant l'utilisation et le durcissement du produit.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: anthracite

Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.

Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C, Conserver à l'abri du gel.

Dimensions des joints

- Largeur minimale pour les joints : 5 mm
Largeur maximale pour les joints : 15 mm

Remarques

- Une légère mise en chauffe de l'installation de chauffage pendant 12 heures après l'application empêche la formation des bulles et améliore la structure.
- Avec une exposition prolongée à des températures très élevées, la couleur peut s'éclaircir.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.