



Calofer

Description de produit

Calofer is a high quality sealing paste based on sodium silicate.

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi
- Not elastic after curing
- No fragmentation or cracking after curing
- Heat resistant up to 1500°C
- Free of asbesto
- Not suitable for permanently standing water
- Usage intérieur

Applications

- Toutes les applications d'étanchéité nécessitant une résistance aux températures élevées.
- Sealing of stoves, ovens, fireplaces.



Caractéristiques techniques

Base	Sodium silicate
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

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
Slightly moistening porous surfaces improves the adhesion.
- 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
Apply with a spatula, putty knife or sealing gun
- Méthode de nettoyage
Il est possible d'éliminer Calofer des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement.

Calofer

- Méthode de finition
Finir à la spatule ou au couteau de peintre.
- Méthode de réparation
Possibilité de 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

- Min. width for joints: 5 mm
Max. width for joints: 15 mm

Dispositions environnementales

- Réglementation LEED : le produit est conforme aux exigences de LEED. Matériaux à faible émission : Colles et mastics. Règle SCAQMD 1168.
Conforme à la norme USGBC LEED 2009 Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission – Colles et mastics concernant la teneur en COV.

Remarques

- A slight warming of the heating installation during 12 hours after application prevents bubbleforming and improves structure.
- With prolonged exposure to very high temperatures, the color may lighten.

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.