

Firecement HT°

Version: 2/06/2022

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Silicate de sodium
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Séchage physique
Densité	Ca. 1,82 g/ml
Résistance à la température**	-40 °C → 1500 °C
Température d'application	5 °C → 30 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Firecement HT° est un mastic de jointoyage monocomposant, prêt à l'emploi, qui forme une couche dure résistant à des températures jusqu'à 1 500°C.

Caractéristiques

- Prête à l'emploi
- Pas de morcellement ou de fissures après durcissement
- Résiste aux températures jusqu'à 1 500 °C.
- Sans amiante
- Durcissement complet
- Résistance au feu de 120 minutes (rapport de test 7830)
- Ne convient pas aux eaux stagnantes
- Pour les applications intérieures

Applications

- Étanchéité des joints et ouvertures lorsque de hautes températures sont possibles.
- Joints d'étanchéité de poêles, fours, foyers.
- Étanchéité résistante à la chaleur sur les constructions existantes.

Conditionnement

Couleur: noir

Emballage: cartouche 310 ml

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 du gel.

Supports

Types: brique, béton, métaux

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: humidifier obtient l'adhérence. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Dimensions des joints

Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 15 mm

Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer à l'aide d'une spatule, d'un couteau de peintre ou d'un pistolet.

Produit de nettoyage: Il est possible d'éliminer Firecement HT° des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement.

Finition: Finir à la spatule ou au couteau de peintre.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Chauffer doucement 12 heures après application prévient la formation de bulles.
- En cas d'exposition durable à de très hautes températures, la couleur peut devenir plus claire.

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Firecement HT°

Version: 2/06/2022**Page 2 sur 2**

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Dans le cas de joints sur des matériaux présentant des coefficients de dilatation différents, une hausse de température peut entraîner la formation de fissures.

Normes et certificats

- BS 476:PARTIE 20 – Rapport Warrington Fire Research

Dispositions environnementales*LEED réglementation:*

Firecement HT° est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.