

RM 1500 Poêle Silicate

Produit

Mastic d'étanchéité réfractaire pour le jointoyage devant résister à des températures élevées, jusqu'à +1500°C.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Facilement applicable et prêt à l'emploi
- Durcissement complet
- Pas d'émiettement
- Résistant au feu
- Jusqu'à 1500°C
- Ne contient ni asbeste ni solvants

Destination

Pour le jointoyage des joints, des ouvertures et des fissures autour des éléments qui sont sujets à de hautes températures (jusqu'à +1500°C) comme poêles, feux ouverts, brûleur / brûle-tout, cheminées.

A utiliser sur maçonnerie, pierre réfractaire, béton, métaux.

Préparation

Le support doit être propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et d'huile. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec. Sur des supports très poreux, il est conseillé de les humidifier préalablement pour une meilleure adhérence.

Dimension des joints : largeur = min. 5 et max. 15 mm

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



RM 1500 Poêle Silicate

Application

Appliquer RM 1500 Poêle Silicate avec un pistolet, manuel ou pneumatique.

Ouvrir la cartouche avec un couteau, la placer dans le pistolet pour mastic et visser l'embout sur la cartouche. Couper l'embout à la largeur du joint à réaliser.

Après application, lisser le joint de RM 1500 Poêle Silicate avec une spatule ou un couteau.

Après la réalisation, nettoyer l'embout et le fermer avec le capuchon d'origine.

Laisser sécher pendant au moins 12 h, avant de soumettre le joint à la chaleur. Puis augmenter la chaleur lentement pour éviter la formation de bulles d'air.

Données techniques: le produit

Base	Silicate de soude
Système de durcissement	Séchage physique
Viscosité	Pâte épaisse
Densité	Ca. 1,82 kg/dm ³
Couleur(s)	Noir
Emballage(s)	Cartouche : 310 ml
Stockage	Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original.

Données techniques: le traitement

Outillage	Pistolet pour cartouche, manuel ou pneumatique
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	Jusqu'à 12 m de joint de 5x5mm
Temps de séchage*	Min. 12 h (à +20°C et HR 65%)
Lissage	A sec
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C
Nettoyage	A l'eau (tiède) avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	RM 1500 Poêle Silicate

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le joint

Recouvrable	Oui
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Elasticité permanente	Très restreint
Plage de température	Jusqu'à +1500°C

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Sécurité

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

L'exposition à des hautes températures durant une longue durée peut entraîner une décoloration.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

