

MASTIC REFRACTAIRE HT 422

FONCTIONNALITE

Mastic d'étanchéité et de fixation prêt à l'emploi spécialement formulé pour une utilisation manuelle.

- Montage d'appareils de chauffage, assemblages d'éléments de chaudières, d'inserts de cheminées, de poêles et de cuisinières.
- Montage de briques réfractaires dans les foyers de cheminées et les fours industriels, la réparation des fissures.
- Montage de conduits de cheminées, récupérateurs de chaleur.

Pour le montage de panneaux isolants (laine de roche ou laine de verre), on lui préférera l'une de nos colles réfractaires.

Caractéristiques techniques

Aspect	Pâteux (spatulable)
Couleur	Noir
Densité	2.06
PH	12.9
Viscosité Brookfield RVT-E à 0.5 tr/min et 20 °C	7000 Pa.s
Extrait sec	84 %
Température d'utilisation maximale	1300 °C incombustible (ne dégage pas de fumées)
Granulométrie	< 150 microns

Mise en œuvre

Préparation

- Les supports doivent être propres, dépoussiérés et non gras.
- Il est préférable d'humidifier les supports poreux (briques par exemple) afin d'améliorer l'adhérence.

Mode d'emploi

- Enduire les parties à assembler ou à jointoyer à l'aide d'une spatule; bourre les fissures jusqu'à refus de matière.
- Lisser pour obtenir l'aspect de la fonte.
- Laisser sécher 48 heures à 20 °C avant de monter progressivement en température sans mettre la surface en contact direct de la flamme. Le séchage se faisant par évaporation d'eau, celui-ci est fortement dépendant des conditions de température et d'humidité ainsi que de l'épaisseur déposée.
- Le mastic atteint ces caractéristiques optimales après cuisson.

Nettoyage du matériel

- Le nettoyage du matériel se fait à l'eau (chaude si possible).

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5 °C et +30 °C.
A 20 °C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 30 mois.

Observations

Un stockage continu à une température supérieure peut, dans certains cas, modifier les caractéristiques finales du produit.

Le produit ne doit pas être utilisé dans le cas où il y a contact avec l'eau ou une forte humidité, en épaisseur trop importante (> quelques mm) et en jointolement technique (éléments lourds, soumis aux chocs et aux vibrations par exemple).

Le produit n'est pas adapté pour le jointolement sur le verre ou les supports émaillés.

Une décantation du mastic peut se produire. Dans ce cas, éliminer le surnageant ou re-mélanger le produit avant utilisation.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com. Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version



GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
N°SIREN : 500 674 056

www.geb.fr

p : 2 sur 2