

## MASTIC REFRACTAIRE NON BLANCHISSANT 3482

### FONCTIONNALITE

**Mastic d'étanchéité et de fixation prêt à l'emploi spécialement formulé pour réduire les efflorescences responsables du blanchiment.**

- § 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.

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques	
	Formule en fût	Formule en cartouche
Couleur	Noir	Noir
Aspect	Pâteux (ne coule pas) Applicable au couteau ou à la spatule.	Pâteux (ne coule pas).
Densité*	2.00	1.97
PH*	11.7	11.8
Extrait sec (105 °C – 3 heures)	80.1 %	79.0 %
Pénétration cône A	210 (1/10 mm)	-
Viscosité* Brookfield (RVT-F à 0.5 tr/min)	-	11500 Pa.s
Granulométrie maximale des charges	< 150µ	
Températures d'utilisation	De +5 °C à + 40 °C	
Temps de séchage	48 heures de séchage préconisées avant une montée progressive en température. Sèche lentement à l'air (dépend fortement de l'épaisseur, de la température et du taux d'humidité) et durcit sous l'action de la température.	
Tenue en température	1300 °C Incombustible (ne dégage pas de fumées)	
Adhérence	Excellente sur fonte, ciments, briques réfractaires, inox, acier. L'adhérence n'est pas optimale tant que le matériau n'est pas cuit.	

\*données mesurées à 20 °C et 50% d'humidité relative.

### Mise en œuvre

#### Préparation

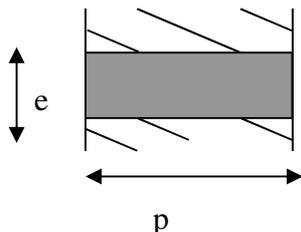
- § Maçonnerie : nettoyer à la brosse métallique et dépeussier.
- § Fonte/Métaux : nettoyer à l'abrasif, dégraisser à l'alcool et essuyer avec un chiffon propre.
- § Dans tous les cas, il est conseillé d'humidifier les surfaces poreuses avant d'appliquer le produit.

## Mode d'emploi

- § Etaler le mastic sur les parties à jointoyer, bourrer les fissures et les cavités jusqu'à refus.
- § Suivant les supports d'application, laisser sécher 48 heures environ avant de monter progressivement en température, sans mettre au contact de la flamme.

## Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 310 ml ou environ 600 g permettra de réaliser un joint d'une longueur (la longueur du joint est exprimée en mètres) :



Epaisseur en mm (e)	Profondeur en mm (p)					
	5	8	10	20	100	150
1	62.0	38.7	31	15.5	3.1	2.0
2	31.0	19.3	15.5	7.7	1.5	1.0
3	20.6	12.9	10.3	5.1	1.0	0.6
4	15.5	9.6	7.7	3.8	0.7	0.5
5	12.4	7.7	6.2	3.1	0.6	0.4
6	10.3	6.4	5.1	2.5	0.5	0.3

## 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 4.5 mois.

## Observations

En fût, application uniquement au couteau ou à la spatule.

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 jointoiement technique (éléments lourds, soumis aux chocs et aux vibrations par exemple).

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

Le mastic décante. Dans ce cas, éliminer le surnageant ou re-mélanger le produit avant utilisation.

Dans le cas des cartouches, il est impératif d'éliminer ce surnageant avant la mise en pression.

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, que vous êtes en possession de la dernière version.