

MASTIC SPECIAL BARBECUE

FONCTIONNALITE

Mastic-colle réfractaire.

- permet l'assemblage des barbecues en kit pour la partie soumise à la chaleur. Cela peut concerner les assemblages brique/brique, brique/métal et métal/métal.

Caractéristiques techniques

Aspect	Pâte
Couleur	Beige
Densité	1.81
Granulométrie maximale des charges	100 microns (0.1 mm)
Tenue en température	1100°C
Temps de séchage	3 heures minimum en fonction de la température ambiante et de l'épaisseur (séchage complet au bout de 24 à 48 heures). 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.

Mise en œuvre

Préparation

- Nettoyer correctement les supports (ni poussiéreux, ni gras).
- Humidifier les supports poreux à l'aide d'une éponge par exemple (les supports doivent être humides et non mouillés pour ne pas affecter les caractéristiques du produit).

Mode d'emploi

- Ce mastic est prêt à l'emploi et s'applique à l'aide d'un pistolet.
- Le collage des éléments à assembler se fait par pose de plots ou cordons sur toute la longueur des éléments.
- Appliquer les éléments en appuyant fortement.
- Après le montage des éléments, laisser sécher 3 heures minimum, selon la température ambiante et l'épaisseur (séchage complet au bout de 24 à 48 heures).

Le produit reste sensible à l'eau tant qu'il n'a pas été cuit.
En extérieur, si le barbecue ne peut pas être mis en service immédiatement après montage, il est conseillé de protéger les surfaces susceptibles de se trouver au contact de la pluie. Les parties assemblées qui doivent résister à la température seront cuites par une montée en température progressive (feu de brindilles ou de petit bois). On garantira la solidité définitive de l'ensemble du montage par une bonne élévation de température de l'ensemble (feu de charbon de bois).

De plus, il est préférable de protéger les surfaces externes du barbecue au contact direct de la pluie par un traitement hydrofuge.

Consommation

- Une cartouche (310 ml) de ce mastic permet un collage linéaire (par cordon d'épaisseur 6 mm doublé) de 3,30 m.

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 36 mois.

Observations

Pour le montage des parties non soumises directement à la chaleur ou nécessitant une résistance mécanique élevée, préférer un mortier réfractaire ou une colle structurale (type époxyde bi-composant par exemple).

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