

## RFM 800



### LA DESCRIPTION

Mortier réfractaire à base de ciment, des résines synthétiques et d'additifs spéciaux pour des environnements à température élevée.

### CARACTÉRISTIQUES

Mortier à base de ciment pour utilisation dans les environnements à forte température et où des résistances mécaniques élevées sont requises. Il ne crée ni retraits ni fissures ce qui permet le garnissage d'une épaisseur jusqu'à 20 mm par couche. RFM 800 offre d'excellentes propriétés d'ouvrabilité d'adhérence et de résistance aux chocs et aux températures élevées. Grâce à ses liaisons hydrauliques et aux polymères spéciaux, charges inertes sélectionnées et fibres synthétiques qu'il contient, RFM 800 ne crée pas de fissures et ne glisse pas même à fortes épaisseurs.

### DOMAINE D'APPLICATION

Le RFM 800 est utilisé pour tous les environnements où une résistance élevée aux hautes températures est requise tel que les fours, les cheminées ..etc.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Forme-Couleur                               | Poudre Grise                      |
| Toxicité - Inflammabilité (selon EN 88/379) | Non                               |
| Poids spécifique de la poudre sèche         | 1,47 ± 0,05 Kg/L                  |
| Poids spécifique de la poudre humide        | 2,00 ± 0,05 Kg/L                  |
| Diamètre maximum des particules             | 1,5 mm                            |
| Demande en eau                              | 5.5 lt d'eau pour 25 Kg de poudre |
| Température d'application                   | entre +5°C et +35°C               |
| Résistance thermique                        | entre -30°C et +1000°C            |
| Vie en pot du mélange                       | 3 heures                          |
| Epaisseur maximale d'application            | 2 cm                              |

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support ou les briques pour lesquels le produit sera appliqué doivent être solides et mécaniquement résistants.

## APPLICATION

Verser la poudre dans une eau propre (25 Kg de poudre pour 5.5 L d'eau) et remuer à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse ou dans une bétonnière jusqu'à obtention d'un mélange homogène propre à être appliqué. La vie en pôt du mélange est de 03 heures, l'Application se fait à l'aide d'une truelle de maçonnerie ou de plâtre.

## DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans des conditions de stockage normales à l'abri des rayons du soleil et du gel.

## CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs papier de 25 kg.

