Mortier réfractaire

Pour le montage de brique réfractaire

Ciments spéciaux, additifs, agrégats siliceux et d'autres.

Produit

- Mortier pour assemblage et jointoiement
- Résistant aux hautes températures
- Idéal pour la mise en place de briques réfractaires
- Aute performance

Observations

- Dans la première mise en service il est recommandé de réaliser un chauffage lent.
- Graduellement (8-10 heures) monter jusqu'à la température recommandée.

Caractéristiques

- Temps d'attente après le gâchage: 2 min.
- Temps vie de la masse: ±40 minutes
- Temps de correction: ±20 minutes
- Début de la prise: 4-5 heures
- Mise en marche: 4-5 jours

**Ces temps sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité en poudre: 1.6 g/cm3
- Eau de gâchage: 12% (en laboratoire)
- Rétraction: <0.7 mm/m
- Adhérence sur béton: ≥2,5 MPa
- Adhérence sur céramique: ≥0,8 MPa
- Flexion: ≥10 N/mm2
- Compression: ≥90 N/mm2
- Module élasticité: 45000
- Température maximum de résistance thermique: 1000 ºC
- Résistance eaux salées ou acides: SANS DÉFAUTS
- Comportement au feu: A1 euroclasse

** Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier spécial pour le montage et l'ancrage de brique réfractaire, bloc de béton plein ou creux, terre cuite, qui sont soumis à hautes températures : barbecues, fours à bois, cheminées...
- Pour le montage et le rejointoyage de travaux de maçonnerie en contact avec des eaux agressives ou acides, des industries alimentaires, des canalisations des égouts, assainissements et déchets industriels.
- En intérieurs et extérieurs.

Recommendations

- Températures d'application entre 5-30ºC
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas ajouter aucun produit au mortier
- Ne pas appliquer le mortier avec risque de pluie, gel ou du fort vent.
- Ne pas appliquer avec ensoleillement direct.

Mortier réfractaire

Pour le montage de brique réfractaire

Conditions d'exécution

Le support doit être sain, propre et exempt de graisses, huiles...
Nettoyer les pièces à utiliser, pour assurer une bonne adhérence.
Avec des hautes températures ou du fort vent, humidifier avant le support.
Il est recommandé d'humidifier le mortier, dans les 24 heures après son application.

Mode d'emploi

Mélanger un sac de 25 kg avec 3 – 4 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Appliquer le mortier avec l'outil approprié en épaisseurs régulières et continues.

Avant le début de la prise, polir ave une truelle de fuites.

Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Gris foncé
*D'autres à la carte

Consommation

15 – 20 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.