



BÂTIR – RÉNOVER – RÉPARER

FFM Mortier réfractaire

Mortier spécial au comportement de dilatation thermique adapté aux briques réfractaires



INFORMATIONS TECHNIQUES

Granulométrie	0 – 1 mm
Couleur	gris
Température de traitement	de +5°C à +35°C
Durée de traitement	env. 45 minutes

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

PROPRIÉTÉS

- Comportement de dilatation thermique adapté aux briques réfractaires usuelles
- résistance à la température : 1000 °C
- résistant aux intempéries et au gel après durcissement
- adhérence excellente
- traitement facile

APPLICATIONS

- pour maçonner des briques réfractaires
- Pour le garnissage en briques réfractaires de foyers et carnaux de chauffage
- pour réparer les poêles, fours et cheminées en tout genre
- Pour réparer les dommages mineurs sur des revêtements réfractaires
- Pour la mise en œuvre de chemises murales
- pour l'extérieur et l'intérieur

QUALITÉ

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1
- Granulats minéraux caractérisés par une composition avantageuse
- qualité contrôlée

SUPPORT

Le support doit être porteur, sec et exempt de poussières, huiles de décoffrage et autres agents de séparation. Nettoyer et enlever si nécessaire les particules lâches) Pour l'évaluation du support, observer les remarques de la VOB partie C, de la DIN 18350 et de la DIN 18550.

Lors de la pose de briques réfractaires ou similaires, pré-humidifier les briques absorbantes.

MISE EN ŒUVRE

Ne pas mettre en œuvre avec des températures de l'air, du matériau et du support inférieures à +5 °C.

Mélanger le mortier réfractaire quick-mix avec de l'eau propre jusqu'à obtenir une masse plastique et souple. L'eau doit être ajoutée au mortier sec et non pas le contraire. Veiller à n'utiliser que des récipients et outils propres. Si le matériau est utilisé pour dresser un mur en briques réfractaires, ajouter une quantité d'eau de 225 ml/kg. En cas d'utilisation de la masse pour réparer des dommages mineurs, la quantité d'eau doit être réduite à 175 ml/kg. Le mortier gâché doit être mis en œuvre endéans l'heure.

La maçonnerie fraîche doit être protégée contre les influences météorologiques défavorables comme les températures très élevées ou très basses, le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et la pluie battante (par ex. par le biais d'un recouvrement avec un film). Si la mise en température n'est pas trop rapide, la zone maçonnée et réparée peut déjà être remise en service après 12 heures, sinon après 24 heures.

Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.



BÂTIR – RÉNOVER – RÉPARER

FFM Mortier réfractaire

Mortier spécial au comportement de dilatation thermique adapté aux briques réfractaires

CONSOMMATION D'EAU / RENDEMENT

Emballage	Demande d'eau	Rendement
2 kg/sachet	env. 0,4	env. 1,2 l
5 kg/sachet	env. 1,0	env. 3,0 l

CONSOMMATION

consommation : Suivant le format des briques et l'utilisation souhaitée

STOCKAGE

Stocker au sec et de manière conforme.

FORME DE LIVRAISON

- 2 kg/sachet
- 5 kg/sachet

ÉLIMINATION

Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.

REMARQUE

Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Pour toute question concernant nos produits, notre service d'assistance technique se tient à votre disposition au +352 357711-1. Les données techniques se réfèrent à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Des températures plus élevées raccourcissent les processus temporels, des températures plus basses les prolongent. Les déclarations sont faites sur la base de tests approfondis et de l'expérience pratique. Ils ne sont pas transférables à chaque demande. Nous recommandons donc d'effectuer des tests d'application si nécessaire. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement ultérieur. Pour le reste, ce sont nos conditions générales qui s'appliquent.

04.04.2025

NUMÉRO D'URGENCE : +49 551 19 240

quick-mix est une marque de Sievert
Sievert Luxembourg S.A.
14, rue Edmond Reuter - L-5326 Contern - Tél +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu