



## webermix feu

- **Résiste à des températures élevées jusqu'à 800°C (barbecues, cheminées, ...)**
- **Application parfaite pour la maçonnerie et les couches de finition**
- **Convient également pour la maçonnerie porteuse**

webermix feu est un mortier réfractaire pour tous types de maçonnerie, porteuse et non porteuse, à l'intérieur et à l'extérieur. Le mortier réfractaire résiste à des températures allant jusqu'à 800 °C. Webermix Vuur est un mortier sec fabriqué en usine, conforme à la norme NEN-EN 998-2: 2016. Il s'agit d'un mortier de maçonnerie de classe de résistance M20 et de domaine d'application A, à l'exception des travaux d'étanchéité, conformément à la norme NEN 6790: 2005 (TGB pierre).

### DOMAINES D'UTILISATION

- Pour intérieur et extérieur
- Construction et élévation de cheminées pour foyers ouverts ou fermés, barbecues, fours à pain ou à pizza pour un usage privé
- Résistant à des températures jusqu'à 800°C
- Pour maçonnerie et pour les couches de finition de 5 mm à 8 mm (ne pas utiliser pour les couches de finition dans la zone de feu)

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports et les éléments de construction à assembler doivent être propres, exempts de plâtre, suie, graisse, peinture, terre et poussière, car ces substances peuvent nuire à la bonne adhérence du mortier.
- Humidifiez les supports ou éléments de construction poreux 24 heures avant l'application.

## APPLICATION

- Préparez webermix feu avec 2,0 L d'eau pure par seau de 12 kg.
- Mélangez soigneusement jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux à l'aide d'un mélangeur électrique (environ 600 RPM).
- Appliquez le mortier préparé à la truelle en une épaisseur régulière et continue.
- Placez les éléments de construction au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Alignez et fixez si nécessaire.  
Lissez les joints dès que le mortier commence à durcir.

## PERFORMANCES

- CE selon EN 998-2 : 2016
- Résistance à la compression : M20
- Résistance initiale au cisaillement :  $> 0,30 \text{ N/mm}^2$
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $\mu 15/35$
- Résistance thermique maximale :  $+800^\circ\text{C}$
- Réaction au feu : A1

Ces valeurs sont issues d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

## CE CLASSIFICATION

EN 998-2 : 2016

## LIMITES D'EMPLOI

N'utilisez pas webermix Vuur pour des températures supérieures à  $+800^\circ\text{C}$ .

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Respectez les mesures de sécurité indiquées sur l'emballage.

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Durée de vie du mélange : 30 minutes
- Temps ouvert pratique : 10 minutes
- Temps de prise : 5 heures
- Maintenez la maçonnerie humide pendant plusieurs jours afin d'éviter la brûlure du mortier.
- Temps d'attente avant mise en service : 1 semaine
- Ces durées sont valables à  $+20^\circ\text{C}$  et s'allongent à des températures plus basses et se raccourcissent à des températures plus élevées.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : de  $+5^\circ\text{C}$  à  $+30^\circ\text{C}$
- Ne pas appliquer sur des éléments gelés ou chauds (stockés en plein soleil)
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou à des températures élevées.

## RECOMMANDATIONS

- Les briques de chamotte ont une très haute absorption d'eau. Pour assurer une bonne adhérence entre les briques et le mortier, plongez les briques dans l'eau pendant 24 heures avant l'application (environ 10 minutes) et conservez-les sous film plastique.
- Préparez webermix vuur en petites quantités en tenant compte de la durée de vie du mélange et du temps ouvert.
- Nettoyez les outils avant séchage avec de l'eau.
- Le chauffage doit être progressif.

## EMBALLAGES

Seau de 12 kg

## COULEUR

- Gris

## CONSOMMATION

- Maçonnerie avec briques (210 x 100 x 50 mm) et épaisseur de joint de 5 mm : environ 19 kg/m<sup>2</sup>
- Pour les couches de finition par mm d'épaisseur de couche : environ 1,8 kg/m<sup>2</sup>

## QUANTITÉ D'EAU

Préparez webermix feu avec 2,0 L d'eau pure par sac de 12 kg.

## OUTILLAGE

Spatule, truelle, fer à joint, auge à mortier.

## CONSERVATION

24 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage original fermé, à protéger de l'humidité.