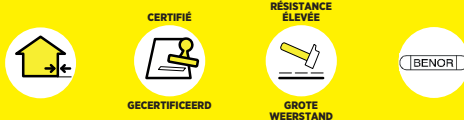




## webermix MM 304



- **Adapté à la capacité d'absorption de la brique**
- **Adhérence élevée**

Mortier de maçonnerie pour maçonnerie à haute résistance à la compression (M20)

### DOMAINES D'UTILISATION

- le maçonnerie de blocs en béton et de briques en béton à haute résistance à la compression
- rendement : 590 l/tonne
- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- certifié BENOR, DoP-BESGWC-015-0713

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- des blocs trop secs ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence

#### GÂCHER

- pour l'utilisation d'un silo, suivez les instructions

#### APPLIQUER

- remplissez complètement les joints verticaux et horizontaux
- grattez le mortier jusqu'à une profondeur de joint d'au minimum 10 mm quand le mortier a déjà assez durci. Ce délai dépend du taux d'absorption de la brique et des conditions atmosphériques pendant le maçonnerie

#### PARACHEVER

- protégez la maçonnerie contre la pluie, le gel, la chaleur et/ou le vent sec

### PERFORMANCES

- voir le marquage CE et la fiche Benor
- **Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
- quantité d'eau : 14%

- dispersion : 170 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1915 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- teneur en air : 14% (EN 1015-7)
- rendement : 590 l/tonne
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
- masse volumique : 1900 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- résistance à la compression : 23 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire à +20°C. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre et la température sur le chantier
- **Adhérence du mortier (valeur moyenne)**
- résistance initiale au cisaillement : 0,26 N/mm<sup>2</sup>\*
- \*cette valeur est le résultat d'essais normalisés en laboratoire à +20°C (échantillons préparés selon EN 1015-2 et testés selon EN 1052-3) sur des briques de référence définies par BE-CERT. Elle peut être sensiblement modifiée par les conditions de mise en œuvre et la température sur le chantier

## CE CLASSIFICATION

- selon EN 998-2 : classe de résistance à la compression M20

## SUPPORTS ADMIS

### LIMITES D'EMPLOI

- webermix MM 304 n'est pas recommandé pour :
  - maçonner des briques fortement et très peu absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d'absorption d'eau [kg/m<sup>2</sup>.min])
  - des briques poreuses et isolantes (briques de construction rapide)
- webermix MM 304 ne convient pas pour maçonner :
  - des pierres siliceuses

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur la fiche de sécurité

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : environ 2 heures  
ce temps peut varier en fonction de la température et de l'humidité ambiantes
- épaisseur minimale des joints : 8 mm

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°C  
les caractéristiques du mortier diminuent quand la température est < 5°C
- n'appliquez pas sur supports gelés ou en cours de dégel
- n'appliquez pas par risque de gel ou de pluie dans les 24 heures

## RECOMMANDATIONS

- ne mélangez jamais un mortier déjà gâché avec du mortier frais
- travaillez avec de l'outillage propre et non rouillé (inox)
- nettoyez l'outillage à l'eau. Le mortier durci doit être enlevé mécaniquement
- utilisez toujours la même quantité d'eau afin de ne pas influencer les caractéristiques du mortier

## EMBALLAGES

- silo (quantité minimale de commande : 12 tonnes)

## COULEUR

- gris

## CONSOMMATION

### format $\pm 390 \times 190 \times 190$ :

- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/m<sup>2</sup> :  $\pm 35$  kg

### format $\pm 390 \times 140 \times 190$ :

- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/m<sup>2</sup> :  $\pm 30$  kg

les données ci-dessus sont purement indicatives et calculées en fonction de la pratique sur chantier; elles ne tiennent pas compte d'éventuelles perforations dans le bloc de béton

## QUANTITÉ D'EAU

14%

## OUTILLAGE

- cuvelle, truelle, film plastique

## CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité