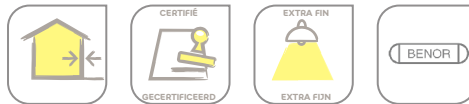


## webermix MM 301 E



- Bonne maniabilité grâce à une granulométrie plus fine
- Bon empilage, basse teneur en air
- Remplissage aisé des joints verticaux



Mortier de maçonnerie fin pour briques fortement et normalement absorbantes (M5)

### DOMAINES D'UTILISATION

- le maçonnerie de briques normalement absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d'absorption d'eau [kg/m<sup>2</sup>.min])
- le maçonnerie de briques poreuses et isolantes (briques de construction rapide)
- le maçonnerie de blocs en béton
- rendement : 645 l/tonne
- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- certifié BENOR, DoP-BESGWC-008-0713

### SUPPORTS ADMIS

- briques fortement et normalement absorbantes (M5)

### LIMITES D'EMPLOI

- webermix MM 301 E n'est pas recommandé pour maçonner :
- des briques moyennement et très peu absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d'absorption d'eau [kg/m<sup>2</sup>.min])
- des briques en béton : utilisez webermix MM 303 ou webermix MM 305
- des briques en formes "U" et "L" : utilisez webermix MM 319 ou webermix MM 319 color
- webermix MM 301 E ne convient pas pour :
- maçonner des pierres siliceuses (maçonnerie extérieure)

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage et 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

### PERFORMANCES

- voir le marquage CE et la fiche Benor
- **Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
- quantité d'eau : 14,5%
- dispersion : 170 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1750 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- teneur en air : 19,5% (EN 1015-7)
- rendement : 645 l/tonne
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
- masse volumique : 1700 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- résistance à la compression : 7 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 tabulée)**

- résistance initiale au cisaillement :  $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$  (EN 998-2)

## **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- des briques trop sèches ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence
- humidifiez les briques très absorbantes 24 heures avant la mise en œuvre
- protégez les briques en béton contre la pluie et ne les humidifiez pas avant la mise en œuvre

## **CONDITIONS D'APPLICATION**

- température d'emploi : de  $+5^\circ\text{C}$  à  $+30^\circ\text{C}$   
les caractéristiques du mortier diminuent quand la température est  $< 5^\circ\text{C}$
- 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

## **APPLICATION**

### **Gâcher - sacs**

- gâchez webermix MM 301 E à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,25 - 3,75 l d'eau propre par sac de 25 kg
- versez le mortier sec dans 75% à 80% de l'eau
- ajoutez le reste d'eau, selon la consistance voulue, pendant le gâchage
- mélangez pendant environ 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange souple et homogène

- **Silo**
  - pour l'utilisation d'un silo, suivez les instructions présentes sur notre site internet
- **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

## **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**

- sac plastique 25 kg

## **COULEUR**

- gris

## **CONSOMMATION**

### **format module 50 ( $\pm 190 \times 90 \times 50$ ) :**

- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/ $\text{m}^2$  :  $\pm 47 \text{ kg}$
- **format bloc perforé en terre cuite ( $\pm 290 \times 140 \times 140$ ) :**
- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/ $\text{m}^2$  :  $\pm 65 \text{ kg}$

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 la brique (à l'exception des blocs de construction rapide)

## **OUTILLAGE**

- mélangeur électrique lent, cuvette, 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

