

## webermix MM 301 freeze



- Convient pour une mise en oeuvre par temps froid
- Adapté à la capacité d'absorption de la brique



Mortier de maçonnerie spécial basse température pour briques fortement à normalement absorbantes (M5)

### DOMAINES D'UTILISATION

- le maçonnerie de briques fortement et 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 : 605 l/tonne
- température d'emploi : de -5°C à +30°C
- DoP-BESGWC-018-0713

### SUPPORTS ADMIS

na

### LIMITES D'EMPLOI

- webermix MM 301 freeze n'est pas recommandé pour maçonner :
- des briques moyennement à 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 freeze ne convient pas pour :
- maçonner des pierres siliceuses (maçonnerie extérieure)

### 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
- applicable jusqu'à -5°C. Résistant aux pics de gelées nocturnes jusqu'à -15°C

### PERFORMANCES

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

### 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, à l'abri du gel
- 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°C à +15°C

- n'appliquez pas sur supports gelés ou en cours de dégel
- n'appliquez pas par risque de très fort gel ou de pluie dans les 24 heures

## APPLICATION

### **Gâcher**

- 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

- l'utilisation du mortier webermix MM 301 freeze ne dispense pas de respecter les précautions d'usage de maçonnerie par temps froid
- des briques trop mouillées favorisent les taches, la possibilité d'une formation de givre sur la surface d'adhérence et diminuent la hauteur d'empilage
- 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 module 50 (± 190 x 90 x 50) :**

- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/m<sup>2</sup> : ± 47 kg

### **format bloc perforé en terre cuite (± 290 x 140 x 140) :**

- épaisseur de joint : 12 mm
- consommation/m<sup>2</sup> : ± 65 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 briques de construction rapide)

## 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