webermix MM 319

- Spécialement développé pour briques de façade de formes “U” et “L”
- Les briques ne doivent pas être préhumidifiées : gain de temps
- Adapté à la capacité d’absorption de la brique

Mortier de maçonnerie à polymère modifié pour briques fortement absorbantes (M5)

DOMAINES D’UTILISATION

- le maçonnage de briques de façade de formes « U » et « L »
- le maçonnage de briques fortement absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d’absorption d’eau [kg/m^2.min])
- le maçonnage de briques silico-calcaires, d’origine hollandaise pour maçonnerie portante et non-portante, pour application en intérieur
- rendement : 630 l/tonne
- température d’emploi : de +5°C à +30°C
- certifié BENOR (vrac), certifié KOMO® (emballé) : numéro de certificat 701-16-M, DoP-BESGWC-017-0713

SUPPORTS ADMIS

- briques fortement absorbantes (M5)

LIMITES D’EMPLOI

- webermix MM 319 n’est pas recommandé pour maçonner :
- des briques normalement et très peu absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d’absorption d’eau [kg/m^2.min])
- des briques en béton : utilisez webermix MM 303 ou weber.mix MM 305
- webermix MM 319 ne convient pas pour :
- maçonner des pierres siliceuses (en extérieur)

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 (si les briques n’ont pas la forme « U » ou « L ») : 8 mm
- épaisseur maximale des joints : 12 mm

PERFORMANCES

- voir le marquage CE et la fiche Benor
- **Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
- quantité d’eau : 14%
- dispersion : 180 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m^3 (EN 1015-6)
- teneur en air : 17% (EN 1015-7)
- rendement : 630 l/tonne
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
- masse volumique : 1700 kg/m^3 (EN 1015-10)
- résistance à la compression : 7 N/mm^2 (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

31/08/2023

Weber Belgium
Oostvaartdijk 10 - 1850 Grimbergen
www.be.weber

Adhérence du mortier (valeur moyenne)

- résistance initiale au cisaillement : 0,34 N/mm²*
-

*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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le traitement des briques n'est pas nécessaire. Les briques peuvent être maçonnées à sec

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

APPLICATION

Gâcher

- gâchez webermix MM 319 à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec environ 3 - 3,5 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**

- pour la mise en oeuvre des briques de formes "U" et "L" :
- mettez le mortier dans l'encoche des briques
- appliquez les briques avec un mouvement légèrement glissant de l'avant vers l'arrière
- pour la mise en oeuvre de maçonnerie traditionnelle :
- 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 maçonnage
- **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 de 25 kg
- silo (quantité minimale de commande : 9 tonnes)

COULEUR

- gris

CONSOMMATION

format de la brique ± 204 x 100 x 50 :

- épaisseur de joint : 4 mm
- consommation/m² : ± 35 kg

31/08/2023

. 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

OUTILLAGE

• mélangeur électrique lent, cuvelle, truelle, film plastique

CONSERVATION

• en sac plastic : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert
• en sac papier : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

31/08/2023