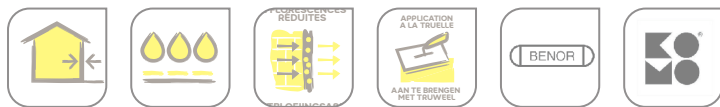


webermix MF 351



- Réduit le processus de construction et évite le rejointoiement des briques
- Pouvoir élevé de rétention d'eau
- Convient tant pour les joints en retrait que pour les joints apparents



Mortier à joints fins coloré pour briques fortement et normalement absorbantes (M10)

DOMAINES D'UTILISATION

- le maçonnerie à joints fins de briques fortement et normalement absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d'absorption d'eau [kg/m².min])
- rendement : ± 605 l/tonne ou 15 l/25 kg
- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- certifié BENOR (vrac), certifié KOMO® (emballé) : numéro de certificat 701-16-M, DoP-BESGWC-007-0713

SUPPORTS ADMIS

- briques fortement et normalement absorbantes (M10)

LIMITES D'EMPLOI

- webermix MF 351 ne convient pas pour le maçonnerie à joints fins de :
- briques moyennement et très peu absorbantes (voir la classe AI (IW) / le taux initial d'absorption d'eau [kg/m².min]) : utilisez webermix MF 352
- briques en béton : utilisez webermix MF 352
- pierres siliceuses

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 des joints : 4 mm - 8 mm

PERFORMANCES

- voir le marquage CE et la fiche Benor
- **Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
- quantité d'eau : 15,25 %
- dispersion : 165 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m³ (EN 1015-6)
- teneur en air : 15 % (EN 1015-7)
- rendement : 605 l/tonne
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
- masse volumique : 1800 kg/m³ (EN 1015-10)
- résistance à la traction par flexion : 3,8 N/mm² (EN 1015-11)
- résistance à la compression : 12 N/mm² (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 : 0,15 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

- des briques trop sèches ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence
- humidifiez les briques très absorbantes 24 heures avant la mise en œuvre

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 - sacs

- gâchez webermix MF 351 à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec environ 3,5 - 4 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 3 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**
 - jointoyer à plein-bain
 - remplissez complètement les joints verticaux et horizontaux
 - le jointoiment à plein-bain peut se faire quand le mortier a déjà durci, mais tout en étant encore suffisamment plastique pour pouvoir réaliser une finition lisse. Ce délai dépend du taux d'absorption de la brique et des conditions atmosphériques pendant le maçonnerie
 - utilisez un rouleau à jointoyer ou un fer à joint
 - gratter
 - remplissez complètement les joints verticaux et horizontaux
 - le mortier peut être gratté de 1 cm jusqu'à 1,5 cm quand le mortier a déjà durci. Ce délai dépend du taux d'absorption de la brique et des conditions atmosphériques pendant le maçonnerie
 - enlevez les parties pulvérulentes à la brosse dure
- **Parachever**
 - protégez la maçonnerie contre la pluie, le gel, la chaleur et/ou le vent sec

RECOMMANDATIONS

- placez les profilés de niveau de la maçonnerie de manière à pouvoir également jointoyer à plein-bain derrière ceux-ci
- 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, par celle-ci, les caractéristiques du mortier

EMBALLAGES

- sac de 25 kg
- silo (quantité minimale de commande : 9 tonnes)

COULEUR

- 26 couleurs standards

CONSOMMATION

format Waal (WF 50) : ± 210 x 100 x 50 mm :

- épaisseur de joint : 5 mm
- consommation/m² : ± 22 kg
- consommation/1000 briques : ± 265 kg
- **format Waaldik (WFD 65) : ± 210 x 100 x 65 mm :**
- épaisseur de joint : 5 mm
- consommation/m² : ± 18 kg
- consommation/1000 briques : ± 280 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 et encoches dans la brique

OUTILLAGE

- truelle, poche à colle, malaxeur électrique lent, rouleau à jointoyer, fer à joint, brosse, 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