

Mortier à joints fins coloré pour briques aux classes d'absorption IW3 et IW4

## DOMAINE D'UTILISATION

- le maçonnerage à joints fins de briques avec classe d'absorption IW3 ou IW4

## LIMITES D'EMPLOI

webermix MF 351 ne convient pas pour :

- le maçonnerage à joints fins de briques peu et très peu absorbantes (classes d'absorption IW2 et IW1) : utiliser webermix MF 352
- le maçonnerage à joints fins de briques en béton : utiliser webermix MF 352
- le maçonnerage à joints fins de 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 ŒUVRE

- 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

## IDENTIFICATION

- composition : ciment (EN 197-1), agrégats durs compacts (EN 12620), poudre calcaire, pigments colorés et combinaison d'additifs améliorant la maniabilité, la stabilité et l'adhérence
- granulométrie : 0 - 1

## PERFORMANCES

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 15,25 %
- dispersion : 165 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- teneur en air : 15 % (EN 1015-7)
- rendement : 605 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 1800 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- résistance à la traction par flexion : 3,8 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)
- résistance à la compression : 12 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)

Adhérence mortier/brique de référence (test croisé)

- type d'utilisation du mortier A (extérieur) 28 jours  $\geq$  0,15 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)
- type d'utilisation du mortier B (intérieur) 28 jours  $\geq$  0,1 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)

# webermix mf 351 (suite)

## RECOMMANDATIONS

- placer les profilés de niveau de la maçonnerie de manière à pouvoir également jointoyer à plein-bain derrière ceux-ci
- ne jamais mélanger un mortier déjà gâché avec du mortier frais
- travailler avec de l'outillage propre et non rouillé (inox)
- nettoyer l'outillage à l'eau. Le mortier durci doit être enlevé mécaniquement
- utiliser toujours la même quantité d'eau afin de ne pas influencer, par celle-ci, les caractéristiques du mortier

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- des briques trop sèches ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°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

1. ● gâcher weber.mix MF 351 à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3,5 - 4 l d'eau propre par sac de 25 kg. Verser le mortier sec dans 75% à 80% de l'eau. Ajouter le reste d'eau, selon la consistance voulue, pendant le gâchage. Mélanger pendant environ 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange souple et homogène

### Appliquer

2. - 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 maçonnerage
  - 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 maçonnerage
  - enlevez les parties pulvérulentes à la brosse dure

### Parachever

3. ● protégez la maçonnerie contre la pluie, le gel, la chaleur et/ou le vent sec

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**  
sac de 25 kg
- **Outillage :**
  - truelle, poche à colle, malaxeur électrique lent, rouleau à jointoyer, fer à joint, brosse, film plastique
- **Conservation :**  
12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité
- **Consommation :**
  - format wallon (210 x 100 x 50) :
    - épaisseur de joint : 5 mm
    - consommation/m<sup>2</sup> : +/- 22 kg
    - consommation/1000 briques : +/- 265 kg
  - format gros (210 x 100 x 65) :
    - épaisseur de joint : 5 mm
    - consommation/m<sup>2</sup> : +/- 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 dans la brique*

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.