

Mortier à joints fins coloré pour briques aux classes d'absorption IW1 et IW2 (M10)

- ✦ Réduit le processus de construction et évite le rejointoiement des briques
- ✦ Pouvoir élevé de rétention d'eau empêchant la dessiccation du mortier
- ✦ Convient tant pour les joints en retrait que pour les joints apparents
- ✦ Permet de rendre les joints de dilatation non-visibles
- ✦ Disponible en 26 couleurs standard

DOMAINE D'UTILISATION

- le maçonnerie à joints fins de briques peu et très peu absorbantes (classes d'absorption IW1 et IW2)
- le maçonnerie à joints fins de briques en béton

LIMITES D'EMPLOI

- webermix MF 352 ne convient pas pour :
 - le maçonnerie à joints fins de briques fortement à normalement absorbantes (classes d'absorption IW3 et IW4): utilisez webermix MF 351
 - le maçonnerie 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 - 2

PERFORMANCES

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 15%
- dispersion : 170 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m³ (EN 1015-6)
- teneur en air : 13% (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)

Adhérence mortier/brique de référence (test croisé)

- type d'utilisation du mortier A (extérieur) : après 28 jours \geq 0,15 N/mm² (NEN 6790)
- type d'utilisation du mortier B (intérieur) : après 28 jours \geq 0,1 N/mm² (NEN 6790)

ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire à +20°C. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les

webermix mf 352 (suite)

conditions de mise en œuvre et la température sur le chantier

RECOMMANDATIONS

- placez les profilés de niveau de la maçonnerie de manière à pouvoir également jointoyer 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 les caractéristiques du mortier

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- des briques trop sèches ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence
- ne humidifiez jamais les briques très peu absorbantes

CONDITIONS D'APPLICATION

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

les caractéristiques du mortier diminuent quand la température est < 5°C

- ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel
- ne pas appliquer par risque de gel ou de pluie dans les 24 heures

APPLICATION

Gâcher - sacs

1.

- gâchez webermix MF 352 à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 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 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 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

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :** sac 25 kg

Outillage :

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

Conservation :

1 an 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/m² : +/- 22 kg
 - consommation/1000 briques : +/- 265 kg
- format gros (210 x 100 x 65) :
 - 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 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.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min + prix appel

www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN