

## weber.mix MF 352



### Avantages produit

- 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

Mortier à joints fins coloré pour briques moyennement et très peu absorbantes (M10)

### > EMPLOI

Domaines d'utilisation

- le maçonnerie à joints fins de briques moyennement et très peu absorbantes (voir "[La valeur Haller](#)")
- le maçonnerie à joints fins de briques en béton

### > LIMITES D'EMPLOI

- weber.mix MF 352 ne convient pas pour :
  - le maçonnerie à joints fins de briques fortement à normalement absorbantes : utilisez weber.mix 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 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

### > IDENTIFICATION

- composition : ciment (EN 197-1), agrégats durs compacts (EN 12139), poudre calcaire, pigments colorés et combinaison d'additifs améliorant la maniabilité, la stabilité et l'adhérence
- dimension maximale des granulats : environ 3 mm
- granulométrie : 0 - 2

### > PERFORMANCES

- voir marquage CE et fiche Benor dans le tab "Documentation"

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 15%
- dispersion : 170 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- teneur en air : 13% (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) : après 28 jours  $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)
- type d'utilisation du mortier B (intérieur) : après 28 jours  $\geq 0,1$  N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)

*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*

## > DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

---

- testé selon les Normes Européennes (EN) en vigueur
- certifié KOMO (emballé)
- DoP-BESGWC-005-0713

## > 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*

## > VERBRUIKSBEREKENING

---

 Verbruiksberekening\_05.xls

## > COULEURS


---


- 26 couleurs standards


## > COULEURS MORTIERS DE CONSTRUCTION - BRIQUES


---

 Desta\_2015\_09.xlsx

 Ploegsteert-Barry\_2015\_09.xlsx

 Vande\_Moortel\_2015\_09.xlsx

 Wienerberger\_2015\_09.xlsx

 MBI\_2017\_11.xlsx

## > CONSERVATION


---

- 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

Fiche des données de sécurité

 Fiche des données de sécurité weber.mix MF 352


Fiche Benor

 Fiche Benor weber.mix MF 352


DoP datasheet

 DoP datasheet weber.mix MF 352

Norm datasheet

 Norm datasheet weber.mix MF 352

Cahier des charges neutre

 Cahier des charges neutre weber.mix MF 352

## > SPECIALE CONSTRUCTIEMORTELS



grijstint - teinte grise 2700



grijstint - teinte grise 2705



grijstint - teinte grise 2715



grijstint - teinte grise 2725



grijstint - teinte grise 2730



grijstint - teinte grise 2735 \*



grijstint - teinte grise 2750 \*



grijstint - teinte grise 2771 \*



grijstint - teinte grise 2772



grijstint - teinte grise 2773



grijstint - teinte grise 2774 \*



gekleurde tint - teinte  
coloree 2160



gekleurde tint - teinte  
coloree 2165 \*



gekleurde tint - teinte  
coloree 2175



gekleurde tint - teinte  
coloree 2180 \*



gekleurde tint - teinte  
coloree 2181



gekleurde tint - teinte  
coloree 2190



gekleurde tint - teinte  
coloree 2250



gekleurde tint - teinte  
coloree 2335



gekleurde tint - teinte  
coloree 2350



gekleurde tint - teinte  
coloree 2355



gekleurde tint - teinte  
coloree 2365 \*



wit-beige tint - teinte  
blanche-beige 2000



wit-beige tint - teinte  
blanche-beige 2030



wit-beige tint - teinte  
blanche-beige 2040



wit-beige tint - teinte  
blanche-beige 2084

## > OUTILLAGE

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

## > PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

## > APPLICATION

### Gâcher - sacs

- gâchez weber.mix 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

### Silo

- pour l'utilisation d'un silo, suivez les [instructions](#)

### Appliquer

- jointoyer à plein-bain

- remplissez complètement les joints verticaux et horizontaux
- le jointoiement 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

- 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 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

### > 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

### > UNITÉS DE VENTE

---




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

### > BON DE COMMANDE SILO


---

 Bon de commande silo en pdf

 Bon de commande silo en excel

### > MARQUAGE CE (VERSION FÉVRIER 2014)

---

 CE-wb.mix\_MF\_352\_01.pdf

### > CAHIER DES CHARGES

---

 weber.mix\_MF\_352-FR.doc