



Avantages produit

- Application facile à la truelle
- Pouvoir élevé de rétention d'eau empêchant la dessiccation du mortier
- Convient tant pour les joints en retrait que pour les joints apparents
- Marquage de qualité KOMO et BENOR
- Hydrofuge
- Disponible en 26 couleurs standard

Mortier à joints fins coloré pour briques fortement et normalement absorbantes

> EMPLOI

Domaines d'utilisation

- le maçonnerie à joints fins de briques fortement à normalement absorbantes (voir "[La valeur Haller](#)")

> LIMITES D'EMPLOI

weber.mix MF 351 ne convient pas pour :

- le maçonnerie à joints fins de briques moyennement et très peu absorbantes : utiliser weber.mix MF 352
- le maçonnerie à joints fins de briques en béton : utiliser weber.mix MF 352
- 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 12620), poudre calcaire, pigments colorés et combinaison d'additifs améliorant la maniabilité, la stabilité et l'adhérence
- dimension maximale des granulats : environ 2 mm
- granulométrie : 0 - 1

> PERFORMANCES

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

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)

Adhérence mortier/brique de référence (test croisé)

- type d'utilisation du mortier A (extérieur) 28 jours ≥ 0,15 N/mm² (NEN 6790)

- type d'utilisation du mortier B (intérieur) 28 jours $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ (NEN 6790)

> DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE


- testé selon les Normes Européennes (EN) en vigueur
- certifié BENOR (vrac)
- certifié KOMO (emballé)

> 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

> CALCUL DE CONSOMMATION


 [Calcul_de_consommation_34.xls](#)


> COULEURS


- 26 couleurs standards


> COULEURS MORTIERS DE CONSTRUCTION SPÉCIAUX - BRIQUES

 [Desta_2015_07.xlsx](#)

 [Ploegsteert-Barry_2015_07.xlsx](#)

 [Vande_Moortel_2015_07.xlsx](#)

 [Wienerberger_2015_07.xlsx](#)

 [MBI_2017_09.xlsx](#)


> CONSERVATION

- 12 mois 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 351](#)


Fiche Benor

 [Fiche Benor weber.mix MF 351](#)


DoP datasheet

 [DoP datasheet weber.mix MF 351](#)

Norm datasheet

 [Norm datasheet weber.mix MF 351](#)

Cahier des charges neutre

 [Cahier des charges neutre weber.mix MF 351](#)

> SPECIALE CONSTRUCTIEMORTELS



grijstint - teinte grise 2700



grijstint - teinte grise 2705



grijstint - teinte grise 2715



grijstint - teinte grise 2725



gris tinte - teinte grise 2730



gris tinte- teinte grise 2735 *

gris tinte - teinte grise 2750
*gris tinte - teinte grise 2771
*

gris tinte - teinte grise 2772



gris tinte - teinte grise 2773

gris tinte - teinte grise 2774
*gekleurde tint - teinte
coloree 2160gekleurde tint- teinte
coloree 2165 *gekleurde tint- teinte
coloree 2175gekleurde tint- teinte
coloree 2180 *gekleurde tint - teinte
coloree 2181gekleurde tint - teinte
coloree 2190gekleurde tint - teinte
coloree 2250gekleurde tint - teinte
coloree 2335gekleurde tint - teinte
coloree 2350gekleurde tint - teinte
coloree 2355gekleurde tint- teinte
coloree 2365 *wit-beige tint - teinte
blanche-beige 2000wit-beige tint - teinte
blanche-beige 2030wit-beige tint - teinte
blanche-beige 2040wit-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 des 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
- 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

- 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

Silo

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

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


- 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


> UNITÉS DE VENTE



- sac de 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](#)