

webermix mc 391

Mortier-colle coloré pour briques aux classes d'absorption IW3 et IW4 - (M10)

- ✦ Réduit le processus de construction et évite le rejointoiment des briques
- ✦ Convient particulièrement pour des constructions spéciales où un degré d'adhérence élevée est nécessaire
- ✦ Permet de rendre les joints de dilatation non-visibles
- ✦ Disponible en 26 couleurs standard

DOMAINE D'UTILISATION

- Le collage de briques avec classe d'absorption IW3 ou IW4

LIMITES D'EMPLOI

- webermix MC 391 ne convient pas pour :
 - le collage de briques peu et très peu absorbantes (classes d'absorption IW1 et IW2) : utilisez webermix MC 392
 - le collage de briques en béton : utilisez webermix MC 392
 - le collage 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 minimale des joints : 3 mm - 6 mm
- temps ouvert : 4 à 7 minutes, en fonction de l'absorption de la brique et des conditions climatiques sur chantier

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 mortier sec (valeurs moyenne)

- perte par calcination : $\leq 2,5\%$ (m/m) (625°C) (BRL 1905)

Propriétés du mortier humide (valeurs moyenne)

- quantité d'eau : 20%
- dispersion : 180 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 2020 kg/m³ (EN 1015-6)
- teneur en air : 5,5% (EN 1015-7)
- rendement : 585 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 1900 kg/m³ (EN 1015-10)
- résistance à la traction par flexion : 6,1 N/mm² (EN 1015-11)
- résistance à la compression : 22 N/mm² (EN 1015-11)
- coefficient d'absorption d'eau : 0,026 kg/m².sec0,5 (EN 1015-18)

Adhérence colle/brique de référence (test croisé)

- brique : après 1 jour : $\geq 0,2$ N/mm² (NEN 6790)
- brique : après 28 jours : $\geq 0,6$ N/mm² (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

webermix mc 391 (suite)

en œuvre et la température sur le chantier

RECOMMANDATIONS

- 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
- la formule à efflorescences réduites ne dispense pas de travailler selon les "règles de l'art"

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

1. ● gâchez webermix MC 391 à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 4,75 - 5,25 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 5 minutes jusqu'à obtention d'un mélange souple et homogène
- Pompe à colle
- en cas d'utilisation d'une pompe à colle, référez-vous aux prescriptions du fabricant et respectez la quantité d'eau
 - prescrite

Appliquer

2. ● appliquez la colle en retrait sur les briques sous-jacentes avec une pompe à dosage ou une poche à colle
- ou, appliquez la colle sur la partie inférieure de la brique en utilisant une truelle ou une spatule crantée à dents carrées
- appliquez les briques avec un mouvement légèrement glissant de l'avant vers l'arrière et serrez bien
- en cas de formation de bavures (excès de colle) en façade, attendez que la colle ait suffisamment durci avant de la

retirer par grattage et à l'aide d'une 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 :** malaxeur électrique lent, cuve, poche à colle, truelle ou taloche crantée à dents carrées, 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 : ± 280 kg
 - module 50 (190 x 90 x 50) :
 - épaisseur de joint : 5 mm
 - consommation/m² : ± 21 kg
 - consommation/1000 briques : ± 265 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