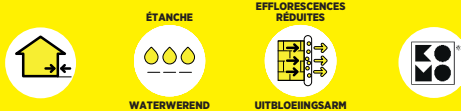




webermix MC 391



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

DOMAINES D'UTILISATION

- le collage de briques fortement et normalement absorbantes (voir la classe AI (IW)/le taux initial d'absorption d'eau [kg/m².min])
- rendement : ± 620 l/tonne ou 15,5 l/25 kg
- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- certifié KOMO® (emballé) : numéro de certificat 701-16-M, DoP-BESGWC-006-0713

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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

GÂCHER - SACS

- 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

- appliquez la colle en retrait sur les briques sousjacentes 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

- protégez la maçonnerie contre la pluie, le gel, la chaleur et/ou le vent sec

PERFORMANCES

- voir le marquage CE
- **Propriétés mortier sec**
 - perte par calcination : $\leq 2,5\%$ (m/m) (625°C) (BRL 1905)
- **Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)**
 - quantité d'eau : 16 à 20%
 - dispersion : 165 mm (EN 1015-3)
 - masse volumique : 2060 kg/m³ (EN 1015-6)
 - teneur en air : 5 % (EN 1015-7)
 - rendement : env. 575 l/tonne (en fonction du dosage en eau)
- **Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)**
 - masse volumique : 1900 kg/m³ (EN 1015-10)
 - résistance à la traction par flexion : $> 5,5$ N/mm² (EN 1015-11)
 - résistance à la compression : 22 N/mm² (EN 1015-11)
 - coefficient d'absorption d'eau : 0,026 kg/m².sec^{0,5} (EN 1015-18)

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

- **Adhérence du mortier (valeur tabulée)**
 - résistance initiale au cisaillement : $\geq 0,3$ N/mm² (EN 998-2)

CE CLASSIFICATION

- selon EN 998-2 : classe de résistance à la compression M15

SUPPORTS ADMIS

- pour briques fortement et normalement absorbantes (M15)

LIMITES D'EMPLOI

- webermix MC 391 ne convient pas pour le collage de :
 - briques moyennement et très peu absorbantes (voir la classe AI (IW) / le taux initial d'absorption d'eau [kg/m².min]) : utilisez webermix MC 392
 - briques en béton : utilisez webermix MC 392
 - 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 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

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

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"

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- 26 couleurs standards

CONSOMMATION

- **format Waal (WF 50) : ± 210 x 100 x 50 mm :**
 - épaisseur de joint : 5 mm
 - consommation/m² : ± 22 kg
 - consommation/1000 briques : ± 280 kg
- **format Module 50 : ± 190 x 90 x 50 mm :**
 - 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 et encoches dans la brique

QUANTITÉ D'EAU

- environ 4,75 - 5,25 l d'eau propre par sac de 25 kg

OUTILLAGE

- malaxeur électrique lent, cuve, poche à colle, truelle ou taloche crantée à dents carrées, film plastique

CONSERVATION

- en sac plastic : 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert
- en sac papier : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

