

weber.mix MM 319 color



Avantages produit

- Spécialement développé pour briques de façade de formes "U" et "L"
- Les briques ne doivent pas être préhumidifiées : gain de temps
- Diminue les risques de taches sur la façade
- Adapté à la capacité d'absorption de la brique
- Capacité de rétention d'eau élevée

Mortier de maçonnerie coloré à polymère modifié pour briques fortement absorbantes (M5)

> EMPLOI

Domaines d'utilisation

- le maçonnerie de briques de façade de formes « U » et « L »
- le maçonnerie de briques fortement absorbantes (voir "[La valeur Haller](#)")
- le maçonnerie de briques silico-calcaire, d'origine hollandaise pour maçonnerie portante et non-portante, pour application en intérieur

> LIMITES D'EMPLOI

- weber.mix MM 319 color n'est pas recommandé pour maçonner :
 - des briques normalement à très peu absorbantes
 - des briques en béton : utilisez weber.mix MM 303 ou weber.mix MM 305
- weber.mix MM 319 color ne convient pas pour :
 - maçonner des pierres siliceuses (en extérieur)

> PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant 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 (si les briques n'ont pas la forme « U » ou « L ») : 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 le marquage CE et fiche Benor dans le tab "Documentation"

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 14%
- dispersion : 180 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1800 kg/m³ (EN 1015-6)
- teneur en air : 17% (EN 1015-7)
- rendement : 630 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 1700 kg/m³ (EN 1015-10)

- résistance à la compression : 7 N/mm² (EN 1015-11)

Adhérence mortier/brique de référence (test croisé)

- types d'utilisation du mortier A (extérieur) 28 jours ≥ 0,15 N/mm² (NEN 6790)
- types d'utilisation du mortier B (intérieur) 28 jours ≥ 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 conditions de mise en oeuvre et la température sur le chantier

> DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- testé selon les normes européennes (EN) en vigueur
- DoP-BESGWC-017-0713

> CONSOMMATION

- brique 204 x 100 x 50 :
 - épaisseur de joint : 4 mm
 - consommation/m² : ± 35 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

> COULEURS

- blanc, jaune, orange, rouge, brun, anthracite

> 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 MM 319 color


Fiche Benor

 Fiche Benor weber.mix MM 319 color


DoP datasheet

 DoP datasheet weber.mix MM 319 color

Norm datasheet

 Norm datasheet weber.mix MM 319 color

Cahier des charges neutre

 Cahier des charges neutre weber.mix MM 319 color

> OUTILLAGE

- mélangeur électrique, cuve, truelle, film plastique

> PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le traitement des briques n'est pas nécessaire. Les briques peuvent être maçonnées à sec

> 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

- gâchez weber.mix MM 319 color à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 3 - 3,5 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 2 minutes jusqu'à obtention d'un mélange souple et homogène

Silo

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

Appliquer

- pour la mise en oeuvre des briques de formes "U" et "L" :
 - mettez le mortier dans l'encoche des briques
 - appliquez les briques avec un mouvement légèrement glissant de l'avant vers l'arrière
- pour la mise en oeuvre de maçonnerie traditionnelle :
 - remplissez complètement les joints verticaux et horizontaux
 - grattez le mortier jusqu'à une profondeur de joint d'au minimum 10 mm quand le mortier a déjà assez durci. Ce délai dépend du taux d'absorption de la brique et des conditions atmosphériques pendant le maçonnerage

Parachever

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

> 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


> UNITÉS DE VENTE



- sac de 25 kg (palette complète de 42 sacs, soit 1050 kg)
- silo (quantité minimale de commande : 9 tonnes)

> BON DE COMMANDE SILO

 [Bon de commande silo en pdf](#)

 [Bon de commande silo en excel](#)