

weber.mix MM 301 all day



Avantages produit

- Le mortier reste applicable jusqu'à 8 heures après le gâchage
- Disponible chez les négociants de matériaux de construction ayant un silo sur dépôt
- Adapté à la capacité d'absorption de la brique

Mortier de maçonnerie retardé pour briques fortement et normalement absorbantes (M5)

> EMPLOI

Domaines d'utilisation

- le maçonnerie de briques fortement et normalement absorbantes (voir "[La valeur Haller](#)")
- le maçonnerie de briques poreuses et isolantes (briques de construction rapide)
- le maçonnerie de blocs en béton

> LIMITES D'EMPLOI

- weber.mix MM 301 all day n'est pas recommandé pour maçonner :
 - des briques moyennement à très peu absorbantes
 - des briques en béton : utilisez weber.mix MM 303 ou weber.mix MM 305
 - des briques en formes "U" et "L" : utilisez weber.mix MM 319 ou weber.mix MM 319 color
- weber.mix MM 301 all day ne convient pas pour :
 - maçonner des pierres siliceuses (maçonnerie 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 : 6 à 8 heures
ces temps peuvent varier en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Un mortier de maçonnerie à prise retardée peut avoir une influence sur l'empilage des briques
- épaisseur minimale des joints : 8 mm

> IDENTIFICATION

- composition : ciment (EN 197-1), agrégats durs compacts (EN 12620), poudre calcaire, combinaison d'additifs améliorant la maniabilité, la stabilité et l'adhérence (EN 934-3) et retardateur de prise
- dimension maximale des granulats : environ 2 mm
- granulométrie : 0 - 1

> PERFORMANCES

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

Propriétés du mortier humide (valeurs moyennes)

- quantité d'eau : 14,5%
- dispersion : 170 mm (EN 1015-3)
- masse volumique : 1750 kg/m³ (EN 1015-6)
- teneur en air : 18% (EN 1015-7)
- rendement : 625 l/tonne

Propriétés du mortier durci (valeurs moyennes)

- masse volumique : 1740 kg/m³ (EN 1015-10)
- résistance à la compression : 7 N/mm² (EN 1015-11)

Adhérence mortier/brique de référence (test croisé)

- type d'utilisation du mortier A (extérieur) : après 28 jours $\geq 0,15$ N/mm² (NEN 6790)
- type d'utilisation du mortier B (intérieur) : après 28 jours $\geq 0,1$ 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 œuvre et la température sur le chantier

> DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE


- testé selon les Normes Européennes (EN) en vigueur
- certifié BENOR
- DoP-BESGWC-010-0713

> CONSOMMATION

- module 50 (190 x 90 x 50) :
 - épaisseur de joint : 12 mm
 - consommation/m² : ± 47 kg
- perforée en terre cuite (290 x 140 x 140) :
 - épaisseur de joint : 12 mm
 - consommation/m² : ± 65 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 (à l'exception des briques de construction rapide)

> CALCUL DE CONSOMMATION

 Calcul_de_consommation_35.xls


> COULEURS

gris

> 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 301 all day


Fiche Benor

 Fiche Benor weber.mix MM 301 all day

DoP datasheet

 DoP datasheet weber.mix MM 301 all day

Norm datasheet

 Norm datasheet weber.mix MM 301 all day

> OUTILLAGE

- cuvelle, truelle, film plastique

> 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
- protégez les briques en béton contre la pluie et ne les humidifiez pas 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

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

Appliquer

- 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 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 les caractéristiques du mortier

> UNITÉ DE VENTE



- silo (quantité minimale de commande : 12 tonnes)

> BON DE LIVRAISON SILO



Bon de commande silo en pdf



Bon de commande silo en excel