

## Weber Beamix Mortier de maçonnerie eco



### Weber Beamix Mortier de maçonnerie eco :

- convient pour des briques ( moyennement ) absorbantes et blocs en béton
- est très flexible et durable

Weber Beamix Mortier de maçonnerie eco est un mortier de maçonnerie durable qui convient pour la maçonnerie porteuse, non porteuse et hydrofuge. Ce mortier s'utilise aussi bien pour les travaux intérieurs qu'extérieurs. Les propriétés de ce mortier font qu'il est très souple et qu'il peut être travaillé très longtemps.

### Domaines d'utilisation

- Pour la pose de briques.
- Pour la maçonnerie de briques de silico-calcaire d'origine néerlandaise à l'intérieur.
- Pour la pose de blocs de maçonnerie, de blocs de béton, de poriso et de briques de céramique à construction rapide.

### Emballages

Sacs de 5 kg et 20 kg

### Couleur

Gris ciment

### CE classification

- Weber Beamix Mortier de maçonnerie eco est fourni sous les certificats KOMO nos 0956-CPD-701 et 706.
- Marquage CE selon la norme NEN-EN 998-2 : classification 2010 M5.
- Mortier performanciel : Mortier de maçonnerie pour les travaux porteurs et les applications constructives, intérieur et extérieur.
- Numéro de certificat BSB 701/706-jj-BBK.M.

### Outillage

Truelle, perceuse avec fouet mélangeur et/ou malaxeur de mortier.

### Informations supplémentaires

- Matériaux de base.
- Liant : laitier granulé de haut-fourneau moulu.
- Ciment portland CEM I (EN 197-1).
- Granulats durs et denses (EN 12620).
- Taille de grain maximum :  $\pm 6$  mm (spécification du fabricant).
- Adjuvants : mélanges d'additifs qui améliorent l'ouvrabilité, la stabilité et la force d'adhérence (EN 934-3).
- Propriétés du mortier.
- Besoin en eau : 11,5 %. Teneur en air : 15 - 20 % (EN 1015-7).
- Livraison  $\pm 615$  l/tonne.
- Temps de mise en œuvre : 2 heures.

## Weber Beamix Mortier de maçonnerie eco

- Propriétés du mortier durci :
- Masse volumique 1730 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10).
- Résistance à la compression : 5,0 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11).
- Force d'adhérence mortier / pierre (test croisé) mesurée sur des pierres de référence après 28 jours.
- Type d'utilisation du mortier A (extérieur) : 0,2 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790) .
- Type d'utilisation du mortier B (intérieur) : 0,1 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790).

### Conservation

24 mois à compter de la date de production si le produit est stocké au sec et dans l'emballage d'origine.

### Précautions d'utilisation

- Attention : Les blocs de béton et les briques non absorbantes sont entreposés en piles de hauteur réduite.
- Malgré le soin apporté à la fabrication et à la mise en œuvre du produit, il n'est pas toujours possible d'éviter l'apparition de taches blanches et l'altération des couleurs dus aux conditions climatiques.
- Comme nous n'avons pas d'influence sur le temps ou les conditions de construction, ces phénomènes ne sont pas à exclure.
- Nous ne pouvons dès lors pas être tenus responsables du résultat final.

### Conseils

La maçonnerie pas à pas.

- Déterminez l'épaisseur de couche.
- Placez 10 briques les unes à côté des autres, face à maçonner contre face à maçonner, et mesurez la longueur totale.
- Divisez ce nombre par 10 et ajoutez l'épaisseur d'un joint (environ 10 mm).
- Reportez cette mesure et ses multiples sur une latte droite.
- Posez ce gabarit sur les briques disposées précédemment et marquez toutes les couches.
- Tendez un fil entre les briques au niveau de la marque.
- Appliquez le mortier.
- Passez la brique dans le mortier.
- Ce mouvement permet de s'assurer que le mortier remplit bien le joint de bout.
- Placez d'abord la brique d'angle et remplissez la couche.
- Avant le durcissement de la maçonnerie (entre 2 et 5 heures), les joints doivent être grattés à l'aide d'une truelle à joint.
- Grattez les joints de manière régulière.
- Le mur peut être jointoyé après 2 semaines.