

MORTIER A MAÇONNER



281760 Mortier à maçonner Coeck 25 KG

Description

Le mortier est un mortier de maçonnerie sec, prémélangé industriellement, dans la classe de résistance M5. Ce mortier est porteur du label CE.

Applications

Le mortier est essentiellement conçu pour maçonneries portantes et non portantes. Le mortier est principalement adapté pour:

- Les blocs en béton
- Les briques de porosité normale
- Les briques poreuses et isolantes
- Les briques absorbantes normales

Préparation

L'environnement ainsi que le support/briques ne peuvent être ni gelés, ni en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures. Le support doit être propre, pur et dégraissé. Lors du maçonnerage la température ambiante doit se situer entre 5°C et 35°C. La résistance et le niveau d'absorption d'eau du support/briques déterminent principalement la force d'adhérence du mortier.

Des briques trop sèches ou trop humides peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Pour obtenir une bonne adhésion, les briques absorbantes trop sèches doivent être humidifiées 24 heures avant la mise en œuvre.

Mise en œuvre

Le temps d'utilisation du mélange est d'environ 3 heures. Après sa prise le mortier ne peut plus être remélangé. Tenez la surface travaillée humide pendant trois jours et protégez la contre la pluie battante et contre la dessiccation par vent ou chaleur. (couvrir et humidifier la surface)

Les dosages habituels pour un sac de 25kg.

Eau 3,5L

Volume Mortier 17L



MORTIER A MAÇONNER

Description du cahier de charge

Mélange industriel de sable de rivière séché, une combinaison de liants où le ciment est le principal élément, et des additifs qui influencent positivement la facilité de travail du mortier. Tous ces composants de mortier sont totalement séchés et prémélangés. Le mortier s'inscrit dans la catégorie M5 selon la norme NBN EN 998-2. Ce mortier est conforme à la norme CE.

CE 0965-CPD-MM0504

Directive 2003/53/CE concernant le CrVI. Le béton contient un agent réducteur, restant actif au moins le nombre de mois indiqué après la date d'emballage, afin de maintenir le chrome VI soluble en dessous de la limite de 0.0002% du poids sec total du ciment.

Caractéristiques

Classe de résistance EN 998-2 m5

Besoin en eau - $\pm 13\%$

Granulométrie maximale: 2 mm

Résistance à la pression EN 1015-11 $> 5 \text{ N/MM}^2$

Résistance initiale au cisaillement EN 998-2 0.15 N/mm^2

Teneur en chlorure EN 1015-17 $< 0.1\%$ (m/m)

Résistance au feu EN 13501-1 Classe Euro A1

Absorption d'eau EN 1015-18 $< 0.75 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$

Diffusion de vapeur EN 1745 15/35

Conductibilité thermique EN 1745

$\Lambda 10, \text{ sec} < 0.83 \text{ W/(m.k)}, P = 50\%$

$\Lambda 10, \text{ sec} < 0.93 \text{ W/(m.k)}, P = 90\%$

Consistance EN 1015-3 > 135

Teneur en air EN 1015-7 $16\% < L < 23\%$

Masse volumique EN 1015-6 Min 1600 kg/m^3

Rétention d'eau PrEN 1015-8 $> 78\%$

Durabilité: Apte pour un usage dans un environnement agressif selon la norme EN 998-2 Annexe B. résistance au gel/dégel, sur base d'expérience, et d'une mise en œuvre selon les règles de l'art.

Déclaration de conformité CE:

Indification des dangers

R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Conseils de sécurité

Protégez votre peau et vos yeux. Porte des vêtements adaptés: gants imperméables, bottes étanches, genouillères imperméables et des lunettes de protection.

S2: Conserver hors de la portée des enfants.

S22: Ne pas respirer les poussières.

S24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et consulter un ophtalmologiste.

S36/37: Porter un appareil de protection des yeux/du visage approprié.



IRRITEREND
IRRITANT

