

Coeck Mortier à maçonner - 101 (Mortier prémélangé)

Le mortier à maçonner Coeck est un mortier sec de fabrication industrielle. Il est composé d'un mélange de sable lavé et tamisé, de liants et de divers agrégats qui améliorent sa qualité et sa maniabilité. Le mortier à maçonner porte le label CE conformément à la norme NBN EN 998-2:2016 et appartient à la classe M5.

Applications

Le Mortier à maçonner est particulièrement adapté à la maçonnerie porteuse et non porteuse, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur ; aux blocs de béton, aux briques normalement absorbantes et aux réparations.

Caractéristiques techniques

- Classe de résistance M5
- Résistance à la compression 5 N/mm²
- Masse volumétrique après durcissement 1600 kg/m³
- Granulométrie maximale (mm) 2
- Couleur Gris

Qualité

- Norme produit EN 998-2:2016
- Usage prévu Mortier sec fabriqué en usine, mortier à maçonner à usage universel, utilisé pour les murs, les pôles et les cloisons en maçonnerie.
- Réaction au feu NPD

Versions



281760

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281760	25 kg	48	48

Coeck propose différents mortiers prémélangés. Pour obtenir la gamme complète et d'autres informations telles que la déclaration de performance, fiche de sécurité, les instructions de pose, etc., veuillez consulter notre site web www.coeck.be/mortiers_premelanges.

Instructions de pose

Conditions d'application

- Température d'utilisation : de +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel. Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou pluie dans 24h.
- Ne pas ajouter d'additifs supplémentaires ni mélanger avec d'autres produits.
- Les données techniques se réfèrent à une température de 20°C et à une humidité relative de 65 %. À des températures plus basses, le collage et le durcissement prennent plus de temps. Des températures plus élevées réduisent le temps de liaison et de durcissement.

Préparation

- Le support doit être hors gel, propre et exempt de graisse.
- Enlevez les graisses, huiles et autres substances qui nuisent à l'adhérence du mortier à maçonner.
- Les supports lisses ou denses doivent être traités avec un primaire adéquat. Pour obtenir une bonne adhérence sur des surfaces sèches et absorbantes, celles-ci doivent être suffisamment humidifiées au moins 24 heures avant l'application.

Mode d'emploi

- Préparez le mortier à maçonner avec de l'eau pure : environ 2,5 à 3,5 l par sac de 25 kg.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage (+/- 2,6 l par sac de 25 kg) dans un mélangeur, une cuve ou une brouette propre.
- Ajoutez la quantité souhaitée de poudre.
- Ajoutez le reste de l'eau pendant le mélange jusqu'à obtention d'un mélange facile à travailler.
- Mélangez le mortier à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant 3 minutes pour obtenir un mortier homogène et sans grumeaux.
- Le mortier à maçonner est prêt à l'emploi lorsqu'il est uniformément coloré et qu'il n'y a plus de zones humides ou sèches.

Mise en œuvre

- Délai de traitement +/- 3 heures
- Le temps de traitement du mélange préparé est d'environ 3 heures. Si la prise a déjà commencé, évitez de remélanger ou de réutiliser le mélange.
- Méthode 1 : le jointoiement : Les joints de tête et de linteau doivent être maçonnés "à plein-bain" lors de la réalisation de la maçonnerie. Jointoyez le mortier à maçonner au moment où le mortier a suffisamment pris, mais est encore suffisamment plastique pour être lissé. Le moment exact dépend du pouvoir d'absorption de la pierre et des conditions météorologiques lors de la maçonnerie. Utilisez un rouleau à joints ou un fer à joints.
- Méthode 2 : l'éraflage : Les joints horizontaux et verticaux doivent être maçonnés "à plein-bain" lors de la réalisation de la maçonnerie. Éraflez le mortier à maçonner de 1 à 1,5 cm au moment où le mortier a suffisamment pris. Le moment exact dépend du pouvoir d'absorption de la pierre et des conditions météorologiques lors de la maçonnerie. Enlevez les parties lâches avec une brosse dure.

Soins de suivi

Après la mise en œuvre, maintenez la surface humidifiée pendant au moins 3 jours et protégez-la contre les pluies battantes et le dessèchement dû au vent et à la chaleur :

- Protégez la surface en la recouvrant avec une bâche en plastique.
- Humidifiez régulièrement la surface si les zones coulées sont trop grandes pour être recouvertes d'une bâche.

Conseils

- Ne préparez pas plus que ce que vous pouvez traiter dans un laps de temps court.
- Placez les profilés de manière à pouvoir également lisser ou gratter derrière eux.
- Nettoyez les outils utilisés à l'eau. Le mortier durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Utilisez toujours la même quantité d'eau, de manière à ne pas influencer les caractéristiques de la mortier à maçonner.

Dosage

+/- 3.5 l d'eau par sac de 25 kg donne +/- 17 l de mortier

Consommation

Dimension blok (cm)	Consommation (l/m ²)	
	Plein	Creux
19x09x09	16	--
29x09x14	11	--
29x09x19	9	11
29x14x14	17	--
29x14x19	14	22
29x19x14	--	27
29x19x19	20	22
39x09x19	11	13
39x14x19	13	15
39x19x19	18	21
39x29x19	--	32

Conditions de stockage

12 mois, à compter de la date de production marqué sur l'emballage, quand stocké au sec et non ouvert dans l'emballage d'origine