

# MORTIER DE BETON



## 281765 Mortier de béton Coeck 25 KG

### Description

Le béton est un béton sec prémélangé industriellement base sur la norme NBN 15-001:2004. En tenant compte d'une mise en œuvre correcte, le béton atteint la classe de résistance C20/C25 selon la norme NBN B 15-001:2004. Ce béton est porteur du label CE.

### Applications

Le béton C20/C25 S3 D10 peut être utilisé pour:

- La constructions en béton armé ou non armé.
- Le remplissage de gaines et de joints des constructions préfab.
- La fixation de poteaux, clôtures, jeux, séchoirs,...
- Le coulage de linteaux, poteaux, sodes,...
- Le coulage de fondations, sols et surface, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Le coulage de dalles entrées de garages et étangs.

### Préparation

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

Un support absorbant doit être humidifié pour s'assurer d'une bonne adhésion. Pour le coulage de sols et fondations sur la terre pleine, placer d'abord un film plastique sous le béton à couler.

### Mode d'emploi

Versez la quantité de mortier nécessaire dans un mélangeur, une cuvette, brouette ou un support plan. Ajouter le volume d'eau claire prescrit et mélangez jusqu'à ce que le mélange soit homogène, onctueux et sans grumeaux. Malaxer de préférence mécaniquement et pendant au moins 3 minutes.

### Mise en œuvre

Le temps d'utilisation du mélange est d'environ 2 heures. Après sa prise le béton ne peut plus être remélangé. Tenez la surface travaillée humide pendant trois jours et protégez la contre la pluie battante et contre la dessication par vent ou chaleur. (couvrir et humidifier la surface)

### Les dosages habituels pour un sac de 25kg.

Eau 3L

Volume Béton 13L

# MORTIER DE BETON

## Description du cahier de charge

Mélange pré mélangé industriellement pour la fabrication de béton. Une combinaison de granulats séchés et criblés, dans laquelle le ciment (CEM I 42,5R) forme le composant principal ainsi que des adjuvants qui influencent favorablement la maniabilité du produit fini. Les composants sont séchés au four et parfaitement pré mélangé.

Moyennant une pose correcte le béton durci pourra être classé dans la catégorie C20/25 suivant NBN B 15-001.

## 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

Caractéristique NORME Coeck Béton

Classe de résistance NBN 15-001:2004 C20/25

Besoin en eau - ± 10%

Résistance à la pression NBN 15-001:2004 25 N/mm<sup>2</sup>

Classe environnementale NBN 15-001:2004 XC4

Domaine d'application NBN 15-001:2004 OB, GB

Étalement NBN 15-001:2004 S3

Granulométrie maximale: 10 mm

Masse volumique sec NBN 15-001:2004 ±2300 kg/m<sup>3</sup>

Ciment EN 197-1 CEM I 42.5R

Teneur de ciment min. NBN 15-001:2004 300 kg/m<sup>3</sup>

## Indication 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 ophtalmologue.

S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S39: Porter un appareil de protection des yeux/du visage approprié.

