

Coeck Béton préparé C30/37 (Mortier prémélangé)

Le mortier de béton Coeck est un béton sec de fabrication industrielle. Il est composé d'un mélange de sable, de gravier, des liants et de divers agrégats destinés à améliorer sa qualité et sa maniabilité. Le béton durci appartient à la classe C30/37 S4 D8, sous réserve d'une mise en œuvre correcte.

Applications

Le Béton préparé convient à divers travaux de bétonnage lorsqu'une résistance à la compression plus élevée ou une structure plus fine est souhaitée :

- les constructions en béton armé et non armé ;
- coulage de fondations et de sols ;
- fixation des poteaux, des clôtures, etc ;
- remplissage des fentes dans les constructions préfabriquées ;
- le moulage des socles et des poutres.

Caractéristiques techniques

- | | |
|--|------------------------|
| • Classe de résistance | C30/37 |
| • Résistance à la compression après 28 jours | 37 N/mm ² |
| • Classe environnementale | XC4 |
| • Classe de consistance | S4 |
| • Masse volumétrique après durcissement | 2300 kg/m ³ |
| • Granulométrie maximale (mm) | 8 |
| • Couleur | Gris |

Qualité

Versions



281766

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281766	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.

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

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 et de pluie dans les 24 heures.
- 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 de béton.
- Les supports lisses ou denses doivent être rendus rugueux pour garantir une adhérence optimale.
- 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 de béton avec de l'eau pure: environ 2,5 l par sac de 25 kg.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage (1,8 l par sac de 25 kg) dans un mélangeur, une cuve, une brouette propre ou sur une surface plane.
- Ajouter la quantité désirée de mortier de béton et ajoutez le reste de l'eau pendant le mélange.
- Mélangez à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux. Mélangez la masse manuellement pendant 5 minutes.
- Le mortier de béton est prêt à l'emploi lorsqu'il est de couleur uniforme et qu'il n'y a plus de taches humides ou sèches.

Mise en œuvre

- Délai de traitement +/- 2 heures
- Accessible après +/- 3 jours
- Résistance maximale (à 20 °C) na 28 jours
- Le temps de traitement du mélange préparé est d'environ 2 heures. Si la prise a déjà commencé, évitez de remélanger ou de réutiliser le mélange.
- Répartissez le mélange et nivelez-le à l'aide d'une règle de lissage.
- Poncez la surface avec une planche à poncer lorsqu'elle est légèrement durcie.

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 d'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.
- Lors de la coulée de planchers et de fondations posés sur un sol stable, placez d'abord une couche de film plastique sous le béton à couler.
- Nettoyez les outils utilisés à l'eau. Le mortier durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Dosage

+/- 2.5 l d'eau par sac de 25 kg donne +/- 13 l de mortier

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929

Consommation

1 sac de Béton préparé suffit pour +/- 0,25 m² en couche de 5 cm.
Pour 1 m² en couche de 5 cm, il faut +/- 4 sacs.

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

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

