

Coeck Mortier de scellement (Mortier prémélangé)

Le mortier coulé Coeck est un mortier séché et homogène, de fabrication industrielle, à base de liants, d'adjuvants et d'agrégats. Le mortier de scellement et de calage a un rétrécissement contrôlé et porte le label CE selon la norme NBN EN 1504-6:2006.

Applications

Le mortier de scellement Coeck convient à de multiples applications à l'intérieur et à l'extérieur sur un support de béton ou éléments de maçonnerie pleins :

- Scellement horizontal et vertical des fers à béton et tiges d'ancrage ;
- Scellement de poteaux de construction, piliers, équipements industriels, piquets, rails de chemin de fer ou ponts roulants reprise en sous-oeuvre ;
- Scellement d'équipements industriels soumis à des vibrations ;
- Assemblage d'éléments en béton armé ou précontraint, clavetage.

Caractéristiques techniques

- Masse volumétrique après durcissement
- Couleur
- Caractéristiques par application

1450 kg/m³

Gris

Comme mortier de scellement

- Résistance à la compression en MPa suivant NBN EN 12190

	PLASTIQUE	FLUIDE
24 u	+/- 40	+/- 21
7 d	+/- 62	+/- 60
28 d	+/- 83	+/- 70

- Résistance à la flexion en MPa suivant NBN EN 12190

	PLASTIQUE	FLUIDE
24 u	+/- 6,5	+/- 5
7 d	+/- 12	+/- 10
28 d	+/- 13	+/- 11

Comme mortier de calage

- Résistance à l'arrachement par NBN EN 1881 : Déplacement $\leq 0,6$ mm pour une charge de 75 kN
- Teneur de chlorite : $\leq 0,05$ %
- Température de transition vitreuse : NPD
- Substances dangereuses : Non

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 12-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929

Qualité

- Norme produit
- Usage prévu
- Réaction au feu

EN 1504-6:2006

A l'intérieur et à l'extérieur sur un support de béton ou éléments de maçonnerie pleins

A1

Versions



281771

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281771	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 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 à l'abri du gel, propre et exempt de graisse.
- Les matériaux à ancrer doivent être exempts de gel, propres, exempts de graisse et inoxydables.
- Les supports lisses ou denses doivent être rendus rugueux pour obtenir une adhérence optimale.
- Pour obtenir une bonne adhérence sur des surfaces absorbantes trop sèches, celles-ci doivent être suffisamment humidifiées au moins 24 heures avant l'application.
- Pour l'ancrage de barres d'armature, le diamètre du trou percé est au moins 20 mm plus grand que le diamètre de la barre. La profondeur du trou dépend de la résistance requise.

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 12-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Mode d'emploi

- Préparez le mortier de coulée et d'ancrage Coeck avec de l'eau pure : environ 2,5 l par sac de 25 kg pour un mortier plastique ; environ 3,1 l par sac de 25 kg pour un mortier coulable.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage dans un mélangeur, une cuve, une brouette propre ou sur une surface plane.
- Versez la quantité désirée de mortier de coulée et d'ancrage.
- Ajoutez le reste de l'eau pendant le mélange.
- Mélangez le mortier à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant 3 minutes pour obtenir un mortier homogène et sans grumeaux.
- Le mortier de coulée et d'ancrage est prêt à l'emploi lorsqu'il est uniformément coloré et qu'il ne présente plus de zones humides ou sèches.

Mise en œuvre

- Délai de traitement

	PLASTIQUE	FLUIDE
Temps d'application	30 min	1 u
Début de prise	5 u	6 u
Fin de prise	7u15	8u15

- Le mortier préparé doit être utilisé dans le délai de traitement et ne doit plus être mélangé une fois la prise en cours.
- Il est préférable de couler le moule à partir d'un seul côté de manière uniforme, de manière à expulser l'air de manière optimale.
- Lors de l'ancrage, l'élément doit rester immobile pendant le scellement du mortier.

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 de bâche.

Conseils

- Ne préparez pas plus que ce que vous pouvez traiter dans un laps de temps court.
- Nettoyez les outils utilisés à l'eau. Le mortier d'ancrage durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Dosage

Plastique: sac 25 kg + 2,5 l d'eau donne +/- 12,5 l de mortier

Fluide: sac 25 kg + 3,1 l d'eau donne +/- 12,5 l de mortier

Consommation

Environ 2 kg de mortier sec pour un volume de 1 litre

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. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 12-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929