



STOCKAGE

Quand stocké au sec et non ouvert dans l'emballage d'origine, la qualité du produit est conservée 12 mois à compter de la date de production.

CONSOMMATION

25 kg de mortier de scellement et de calage donnent environ 12,5 litres de mortier préparé. Environ 2 kg de mortier sec pour un volume d'un litre.
Épaisseur minimale de la couche de 4 mm.
Épaisseur maximale de la couche de 120 mm.

Pour un sac de 25 kg :

Eau ± 2,5 l (plastique) à 3 l (fluide)
Volume mortier ± 12,5 l

INFO

Le mortier de scellement Coeck est un mélange homogène séché fabriqué industriellement à base de ciment, de charges et d'additifs. Le mortier de scellement et de calage a un retrait contrôlé et est porteur du label CE et est conforme à la norme NBN EN 1504-6 :2006. Le mortier est de couleur grise.

APPLICATION

Domaines d'application: en intérieur et en 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 ;
- Calage de platines ou de rails.

CARACTÉRISTIQUES

- Usage prévu : *Mortier de scellement et de calage*
- Réaction au feu par EN 13501-1 : *A1*
- Masse volumique sec : *± 1450 kg/m³*

Comme mortier de scellement

- Résistance à la compression en MPa suivant NBN EN 12190

	PLASTIQUE	FLUIDE
24 h	+/- 40	+/- 21
7j	+/- 62	+/- 60
28j	+/- 83	+/- 70

- Résistance à la flexion en MPa suivant NBN EN 12190

	PLASTIQUE	FLUIDE
24 h	+/- 6,5	+/- 5
7j	+/- 12	+/- 10
28j	+/- 13	+/- 13

Comme mortier de calage

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

POUR LES CONSEILS DE SÉCURITÉ, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FICHE DE SÉCURITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE OU SUR NOTRE SITE INTERNET: WWW.COECK.BE

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



PRÉPARATION

Le support doit être exempt de gel, propre et dégraissé. Les matériaux à ancrer doivent être exempts de gel, de propreté, de graisse et de rouille. Le support en béton ou mortier, doit être préparé mécaniquement (grenailage, hydrosablage, ou toute autre méthode appropriée) et doit être légèrement humidifier sans cependant les saturer. La température ambiante et la température du support ne doit pas être inférieure à 5 °C ni supérieure à 35 °C.

MODE D'EMPLOI

Pour 25 kg de mortier sec, il faut environ 2,5 litres d'eau pour un mortier plastique et 3 litres d'eau pour un mortier fluide. Mettez d'abord 75% de la quantité totale d'eau dans le récipient de mélange. Ajoutez le mortier. Tout en mélangeant, ajoutez le reste de l'eau jusqu'à ce que le mortier soit prêt à être travaillé. Mélanger, de préférence avec un mélangeur mécanique, pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux.

MISE EN OEUVRE

Le mortier d'ancrage préparé doit être utilisé dans le temps d'application et ne doit pas être mélangé à nouveau après la prise. Il est préférable de couler uniformément d'un côté, afin que l'air soit expulsé de manière optimale. Épaisseur minimale de la couche de 4 mm. Épaisseur maximale de la couche de 120 mm. Lorsqu'elle est ancrée, la pièce doit rester immobile pendant le scellement du mortier. Protégez les surfaces contre le dessèchement par temps chaud, en plein soleil ou par vent sec.

	PLASTIQUE	FLUIDE
Temps d'application	30min	1h
Début de prise	5h	6h
Fin de prise	7h15	8h15

POUR LES CONSEILS DE SÉCURITÉ, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FICHE DE SÉCURITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE OU SUR NOTRE SITE INTERNET: WWW.COECK.BE

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