

Coeck Stabilisé (Mortier prémélangé)

Le Coeck stabilisé est un mélange sec de fabrication industrielle pour la mise en place de couches de fondation en sable-ciment. Il est composé d'un mélange de liants, de sable tamisé et d'agrégats. Le stabilisé porte le label CE conformément à la norme NBN EN 13813:2002 et appartient à la classe CT-C7, sous réserve d'une mise en œuvre correcte.

Applications

Le Stabilisé CT-C7 convient :

- comme sous-couche pour les terrasses, les allées de jardin et les allées avec des pavés, des clinkers ou des dalles de béton ;
- pour le placement de bordures ;
- pour l'encastrement de tuyaux ou de drains.

Caractéristiques techniques

- Classification CT_C7
- Classe de résistance C7
- Résistance à la compression 7 N/mm²
- Masse volumétrique après durcissement 1800 kg/m³
- Granulométrie maximale (mm) 2
- Couleur Gris

Qualité

- Norme produit EN 13813:2002
- Usage prévu Mortier de chape à base de ciment, fabriqué en usine, pour usage à l'intérieur et l'extérieur.
- Réaction au feu A1

Versions



281770

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281770	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 sous-sol doit être stable et perméable à l'eau.
- La surface portante indiquée consiste en une couche de terre et de pierres concassées (0/40).

Mode d'emploi

- Préparez le stabilisé avec de l'eau pure : environ 2,0 l par sac de 25 kg pour un stabilisé naturellement humide ; environ 3,0 l par sac de 25 kg pour un stabilisé plastique.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage 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 obtenir un mélange facile à travailler.
- Mélangez le stabilisé à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant 3 minutes pour obtenir un stabilisé homogène et sans grumeaux.
- Le stabilisé 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 +/- 2 heures
- Accessible après +/- 72 heure
- Résistance maximale (à 20 °C) na 28 jours
- Le mélange doit être utilisé dans les 2 heures. Si la prise a déjà commencé, évitez de remélanger ou de réutiliser le mélange.
- Commencez par placer les bordures.
- Appliquez ensuite une première couche de stabilisé de 12 cm (circulation piétonne) ou 18 cm (circulation automobile légère occasionnelle ; non adaptée aux routes publiques à circulation régulière ou lourde).
- Après avoir nivelé la couche à l'aide d'une règle de nivellement, compactez cette couche à l'aide d'une plaque vibrante jusqu'à ce que l'épaisseur de la couche de base de 10 cm/15 cm soit atteinte.
- Appliquez ensuite la deuxième couche de stabilisé de 5 cm est appliquée dans laquelle les pavés seront posés.
- Une pente de 1 à 2 cm par mètre courant est recommandée pour assurer un bon drainage.

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 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.
- Nettoyez les outils utilisés avec de l'eau. Le stabilisé durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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

Dosage

Besoin d'eau : 8 - 12 % donne 13 l de stabilisé

Dosage de l'eau par sac de 25 kg :

- Terre humide : 2,0 l
- Plastique : 3,0 l

Consommation

- 13 l de stabilisé suffise pour +/- 0,25 m² dans une couche de 5 cm.
- Consommation en sacs de 25 kg par m² :

Couche de 10 cm : +/- 8 sacs

Couche de 15 cm : +/- 12 sacs

Couche de 20 cm : +/- 16 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

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929