

# Coeck Egalisation 1-40 mm (Mortier prémélangé)

L'enduit d'égalisation est un enduit d'égalisation sec prêt à l'emploi à base de sable fin, de liants à prise rapide et d'adjuvants, destiné à égaliser les supports irréguliers à base de ciment. Le mortier d'égalisation porte le label CE conformément à la norme NBN EN 13813:2002 et appartient à la classe CT C25 F5, sous réserve d'une mise en œuvre correcte.

## Applications

L'Egalisation CT C25 F5 convient à diverses applications intérieures et extérieures :

- En épaisseur de 1 jusqu'à 40 mm;
- Comme support pour les carreaux (céramiques), les sols stratifiés, les parquets, les sols en PVC, les sols en moquette ;
- Comme joint pour les sols en béton brut ;
- Convient également pour une installation sur un chauffage par le sol.

## Caractéristiques techniques

- Classe de résistance C25
- Résistance à la flexion F5
- Epaisseur de couche 1 - 40 mm
- Couleur Gris

## Qualité

- Norme produit EN 13813:2002
- Usage prévu Masse d'égalisation qui convient tout particulièrement pour lisser des irrégularités des sols à base de ciment.
- Réaction au feu A1

## Versions



281762

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281762	20 kg	60	60

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](http://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. 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

# 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 ; il doit être sec en permanence et porteur. Enlever les graisses, huiles et autres substances qui nuisent à l'adhérence du mortier d'égalisation.
- Remplissez les éventuels trous et fissures.
- 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.
- Appliquez au préalable un apprêt universel sur le support.
- Appliquez une isolation par expansion aux fermetures des murs, aux poutres de soutien, etc.
- Éteignez temporairement tout chauffage par le sol. Il peut être réutilisé 7 jours après la pose du revêtement de sol.

## Mode d'emploi

- Préparez le mortier d'égalisation avec de l'eau pure : environ 4,1 l par sac de 20 kg.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage (3 l par sac de 20 kg) 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 obtention d'un mélange facile à travailler.
- Mélangez le mortier à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant 3 minutes pour obtenir un mortier homogène et sans grumeaux. Mélangez manuellement pendant 5 minutes.
- Après une pause de 3 minutes, mélangez à nouveau brièvement.
- Le mortier d'égalisation est prêt à l'emploi lorsqu'il est uniformément coloré et qu'il ne présente plus de zones humides ou sèches.

## Mise en œuvre

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| • Maturité               | +/- 3 min      |
| • Délai de traitement    | +/- 30 minutes |
| • Marche autorisée après | +/- 24 heure   |
| • Recouvrable            | na 7 jours     |
| • Charge supportable     | na 28 jours    |
- Le temps de traitement du mélange préparé est d'environ 30 minutes. Si la prise a déjà commencé, évitez de remélanger ou de réutiliser le mélange.
  - Versez le mortier frais uniformément en bandes sur la surface préparée et répartissez-le - en fonction de l'épaisseur de la couche - à l'aide d'une truelle de sol ou d'une raclette en caoutchouc.
  - Appliquez par couches de 1,5 à 40 mm.
  - Si plusieurs couches sont nécessaires, coulez toutes les couches dans les 30 minutes ou attendez au moins 24 heures que la première couche soit suffisamment dure (et sèche) avant de couler la couche suivante. Il est également préférable de travailler avec une chape.
  - Pendant le traitement, le nivellement se fait généralement de lui-même, de sorte que le lissage ou le meulage est généralement inutile.
  - Travaillez rapidement, commencez dans le coin le plus éloigné et avancez vers la sortie. Terminez le coulage de la chape en une seule fois.
  - Une dégazage optimal du matériau est obtenu en traitant la surface avec un rouleau de dégazage ou un rouleau à pointes.

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.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

**COECK**  
FUTUREPROOF SINCE 1929

## Soins de suivi

- Protégez le sol contre les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant le processus de traitement. Fermez donc toutes les fenêtres et les ouvertures.
- Après le durcissement du mortier, ventilez la pièce.
- En fonction de la température, de l'épaisseur de la couche et des conditions de séchage, le sol peut être praticable après environ 4 heures. Le collage du revêtement de sol est possible après 24 heures.
- Protégez le mortier d'égalisation en train de durcir contre l'exposition au soleil, le vent, le gel, les pluies battantes et les températures élevées ( $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ).

## Conseils

- Ne préparez jamais plus que ce que vous pouvez utiliser dans la courte période de 15-20 minutes.
- Travaillez rapidement et appliquez le mortier d'égalisation en une seule opération autant que possible pour éviter les raccords de différents mélanges. Pour les grandes surfaces, effectuez la tâche avec plusieurs personnes et répartissez les tâches (mélange, application, nivellement).
- L'enduit autonivelant doit être recouvert d'une revêtement de sol. Il ne convient pas comme couche de finition.
- Nettoyez les outils utilisés à l'eau. L'enduit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Dosage

+/- 4,1 l d'eau par sac de 20 kg donne +/- 13 l de mortier

## Consommation

Les besoins en matériaux dépendent de l'état du support et des outils utilisés. Valeurs guides :

1 sac de Mortier d'égalisation suffisent pour +/- 2,5 m<sup>2</sup> en couche de 5 mm.

Cette quantité est nécessaire pour 1 m<sup>2</sup> :

- en couche de 3 mm : +/- 4,8 kg
- en couche de 5 mm : +/- 8 kg
- en couche de 10 mm : +/- 16 kg

## 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