

Mortier d'ancrage ultra-rapide

Mortier de fixation rapide

Fiche technique

11/2025



Description produit

Mortier d'ancrage minéral sec, prêt à gâcher, avec une prise ultra-rapide.

- Liants : ciment rapide spécial, ciment selon la norme EN 197-1.
- Granulats : sable criblé et calibré, gravier 0/4 selon la norme EN 12620.
- Additifs : ajouts spécifiques pour régler le temps de durcissement et le temps d'utilisation du mortier.

Conditionnement

En sacs de 5 kg.

Art. n°

00872074

Code EAN

5413503621453

Stockage

À l'abri des intempéries sur des palettes en bois et dans son conditionnement d'origine non ouvert, la qualité du matériau reste constante pendant max. 12 mois.

Domaine d'application

Le Mortier d'ancrage ultra-rapide est indiqué pour le scellement d'objets sur du béton, des briques et des pierres naturelles. Également conseillé pour la réparation très rapide de maçonneries et d'irrégularités au sol.

Propriétés et avantages

- Fixation en 5 minutes
- Excellente adhérence
- Recouvrable de peinture après durcissement
- Haute résistance initiale

Mise en œuvre

Support

Le support doit être propre, solide, exempt de poussières, d'huiles, de graisses ou d'autres résidus qui pourraient nuire à l'adhérence, et être humidifié au préalable.

Ne jamais travailler sur des supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

Gâchage

Mélanger le Mortier d'ancrage ultra-rapide avec env. 15 % d'eau de distribution propre (env. 0,75 l par sac de 5 kg) à l'aide d'un malaxeur ou à la main, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Éviter d'ajouter trop d'eau. Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remélangé, ni regâché avec de l'eau.

Application

Préhumidifier le support avec de l'eau et remplir le trou avec le Mortier d'ancrage ultra-rapide fraîchement mélangé.

Positionner les fixations dans le mortier, enlever l'excédent de mortier, compacter, humidifier et lisser la surface.

Le mortier durcit après env. 5 minutes, le délai de remise en service est d'env. 1 heure. Le durcissement est atteint après 28 jours.

Rendement

Mélangé avec env. 0,75 l d'eau, un sac de 5 kg de Mortier d'ancrage ultra-rapide donne env. 2,75 l de mortier humide.

Remarques

- Protéger le mortier frais contre le gel, la pluie battante, le vent et le soleil.
- Ne pas ajouter de matières étrangères.
- Les travaux, la préparation du support et du mélange ainsi que la mise en œuvre devront respecter les règles de l'art en la matière et les notes d'informations techniques éditées par Buildwise.
- La température ambiante et du support pendant le travail et le séchage du produit sera comprise entre + 5 °C et + 30 °C.
- Tout sac ouvert doit être correctement refermé après usage.
- Le produit frais se nettoie à l'eau. Une fois durci, seul un nettoyage mécanique est possible.

Sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

La fiche de sécurité du produit est disponible sur notre site www.knauf.com ou sur demande.

Données techniques

Résistance après 28 jours	> 5,0 N/mm ²
Résistance après 7 jours	> 4,0 N/mm ²
Résistance après 1 jour	> 2,5 N/mm ²
Résistance après 3 heures	> 1,0 N/mm ²
Granulométrie	0 - 4 mm
Densité du mortier durci	± 1900 kg/m ³

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Mortier d'ancrage ultra-rapide/FR/11.25/0/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.