

Ciment à prise rapide

Mélange sec à base de ciment pour des réparations rapides.

Fiche technique

06/2025



Description du produit

Mortier sec industriel à base de ciment, amaigri par des sables classés et des additifs exempts de chlorure. Ces additifs sont destinés à améliorer sa qualité et sont adaptés à ses propriétés particulières.

Conditionnement

1, 5 et 10 kg

Stockage

Stocké au sec et dans son conditionnement d'origine, la qualité du matériau reste constante pendant max. 12 mois.

Domaines d'application

Ciment à prise rapide pour tous les travaux courants à l'intérieur et à l'extérieur tels que les réparations, le rebouchage, l'ancrage, les fixations, le remplissage de joints et le scellement.

Propriétés

- Prêt à l'emploi après adjonction d'eau
- Applications intérieures et extérieures
- Commence sa prise après 5 min. et résistant après 30 min.
- Facile à mettre en oeuvre
- Stabilité finale élevée
- Résistant au gel et aux intempéries

Mise en œuvre

Support

Le Ciment à prise rapide Knauf convient pour tous types de supports pour autant qu'ils soient propres, stables, secs, solides et minéraux. Éliminer les poussières, souillures et particules instables des zones de contact ; nettoyer le support ou les couches précédentes. Humidifier préalablement les surfaces à réparer.

Gâchage

Mélanger 5 parts de Ciment à prise rapide avec 1 part d'eau claire. Mélanger la quantité totale de matériau nécessaire en une fois et régler la consistance en fonction de l'application. Une fois mélangé, le matériau doit être appliqué immédiatement. La quantité d'eau ajoutée détermine la consistance du matériau :

- Peu d'eau : matériau épais = durcissement rapide = grande résistance
- Plus d'eau : forme souple et fluide = durcissement lent = résistance moyenne

1 kg de Ciment à prise rapide produit à env. 0,6 l de mortier.

Mise en œuvre

Selon les particularités de l'application, on utilisera une truelle, un couteau à enduire ou autres. Après seulement 30 minutes, la surface cimentée peut être soumise à des contraintes normales.

Temps de mise en œuvre

Le temps de mise en œuvre du Ciment à prise rapide varie de 3 à 5 minutes selon la consistance du mélange. La température ambiante et celle du support pendant la mise en œuvre ne peuvent être inférieures à +5 °C et supérieures à +30 °C.

Données techniques

Valeurs indicatives à +23 °C et 50 % d'humidité relative	
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Début de prise	après 5 minutes
Totalement durci	après 30 minutes
Étanche	après 24 heures
Couleur une fois séché	gris
Résistance à la température	-20 °C à + 30 °C

Consignes de sécurité

Ce produit est garanti conformément à ses spécifications. Le produit contient du ciment qui, en contact avec la sueur ou autres fluides corporels, produit une réaction alcaline irritante et réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour toute information de sécurité, nous vous renvoyons vers notre fiche de sécurité disponible sur demande ou sur notre site internet www.knauf.com

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

Ciment à prise rapide/FR/06.25/0/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.