

Mortier de jointolement

Mortier pour joints de maçonnerie

Fiche technique

11/2025



Description produit

Mortier minéral sec prédosé en usine, composé de ciment blanc ou gris, de pigments, de sable lavé et calibré, de chaux hydratée, de matières hydrofuges, d'additifs et d'adjuvants spécifiques afin d'améliorer la facilité de mise en œuvre et les caractéristiques mécaniques du mortier.

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.

Conditionnement

En sacs de 10 et 25 kg.

Couleurs

Disponible en gris, blanc et beige.

Domaine d'application

Mortier destiné au rejointolement d'éléments de maçonnerie (briques de façade, blocs de béton, briquettes, etc.). Le mortier de jointolement détermine le résultat fini de la maçonnerie et augmente considérablement sa longévité. La largeur des joints doit être comprise entre 8 et 12 mm et leur profondeur ne peut être inférieure à 10 mm.

Propriétés et avantages

- Prêt à gâcher
- Mise en œuvre manuelle
- Permet d'obtenir des joints bien nets
- Pour l'intérieur et l'extérieur

Mise en œuvre

Gâchage

Mélanger le Mortier de jointoiment avec env. 9 % d'eau de distribution propre (soit env. 2,25 l pour un sac de 25 kg) pendant env. 4 min jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.

Il est possible d'adapter légèrement la quantité d'eau afin d'obtenir la consistance souhaitée pour réaliser le jointoiment.

Application

Les joints doivent être évidés sur une profondeur min. de 10 mm, être exempts de particules instables et nettoyés. La maçonnerie à jointoyer doit être humide sans cependant être recouverte d'un film d'eau ou de gouttes. Presser fermement le mortier dans les joints lors du jointoiment afin d'assurer un remplissage complet du joint. Dans les 24 h suivant le jointoiment, les travaux seront humidifiés au moins une fois.

Temps de mise en œuvre

Selon les conditions atmosphériques, le temps de mise en œuvre du mortier est d'env. 2 heures. Ne pas remélanger ou ajouter de l'eau au mortier qui a déjà commencé sa prise.

Remarques

- La température de l'air et des éléments à jointoyer ne peut être inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 25 °C.
- Ne jamais travailler sur un support gelé, en cours de dégel ou présentant un risque de gel dans les 24 heures qui suivent l'application.
- Ne pas recouvrir les joints de mouvement et/ou de dilatation présents dans le support. Ces derniers seront réalisés au moyen d'un mastic prévu à cet effet.
- Les ouvrages devront être protégés de la pluie battante et du vent. Il faut également éviter de travailler en plein soleil.
- Le Mortier de jointoiment ne peut en aucun cas être mélangé à d'autres produits.

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

Granulométrie	0 - 2 mm
Temps de mise en œuvre (+ 20 °C)	Env. 2 heures
Densité apparente	± 1900 kg/m ³
Résistance à la compression à 28 j.	> 15 N/mm ²
Rendement	± 14 l de mortier par sac de 25 kg
Besoins en matériaux	± 7 kg/m ² (maçonnerie 190x90x65 avec des joints de 10 mm x 10 mm)

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 de jointoiment/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.