

## Mortier préparé

Mélange prêt à l'emploi pour les maçonneries

Fiche technique

01/2026



### Description produit

Mortier minéral prédosé en usine et composé de liants, de sable lavé et calibré, de ciment gris et d'additifs destinés à améliorer ses propriétés. Conforme à la norme EN 998-2.

### Conditionnement

En sacs de 5 kg, 15 kg, 25 kg ou 40 kg.

### 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

Mélange de sable et de ciment pour l'élévation de maçonnerie traditionnelle réalisée avec des matériaux courants tels que les briques, les blocs de béton ou blocs silico-calcaires, mais également pour les réparations. Particulièrement adapté aux matériaux peu absorbants ou à faible porosité.

### Propriétés et avantages

Mortier sec prêt à gâcher

Exempt de chaux : convient également pour les maçonneries en soubassement

Grande résistance mécanique et à la compression

Pour l'intérieur et l'extérieur

## Mise en œuvre

### Support

Veiller à ce que le support ne soit pas trop sec ou humide, car cela pourrait provoquer une mauvaise adhérence du mortier. Ne jamais travailler sur un support gelé, en cours de dégel ou présentant un risque de gel dans les 24 h.

### Gâchage

Mélanger, de préférence mécaniquement, le mortier sec avec de l'eau de distribution propre jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.

Quantité d'eau par sac :

40 kg : env. 5 l

25 kg : env. 3,25 l

15 kg : env. 1,9 l

5 kg : env. 0,7 l

### Application

Si nécessaire, humidifier légèrement les briques et les blocs absorbants préalablement à leur mise en place. Les briques doivent être dépoussiérées et ne peuvent en aucun cas être saturées d'eau lors de la mise en œuvre. Éliminer le mortier excédentaire.

### Nettoyage

Nettoyer les récipients, outils, etc. à l'eau claire immédiatement après emploi. À l'état solide, seul un nettoyage mécanique est possible.

### Temps de mise en œuvre

Le temps de mise en œuvre du mortier est d'environ 2 heures (à + 20 °C). La température ambiante et celle du support pendant la mise en œuvre ne peut être inférieure à + 5 °C et supérieure à + 30 °C.

### Rendement

Un sac de 40 kg gâché avec de l'eau donne env. 25 l de mortier humide.

Un sac de 25 kg gâché avec de l'eau donne env. 14 l de mortier humide.

Un sac de 15 kg gâché avec de l'eau donne env. 9 l de mortier humide.

Un sac de 5 kg gâché avec de l'eau donne env. 3 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.

Tout sac ouvert doit être correctement refermé après usage.

## Sécurité

Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur notre site internet [www.knauf.com](http://www.knauf.com).

## Données techniques

Granulométrie	0-2 mm
Résistance à la compression à 28 jours	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction à 28 jours	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à 28 jours	> 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Densité du mortier durci	± 1700 kg/m <sup>3</sup>

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,

B-4480 Engis

### Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Mortier préparé/FR/10.25/0/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.