



Mortier préparé

Mélange prêt à l'emploi pour les maçonneries

Description du produit

Mélange industriel homogène composé de liants, de sable lavé et calibré, de ciment Portland gris et d'additifs destinés à améliorer ses propriétés.

Conforme à la norme EN 998-2.

Conditionnement

Sacs de 5kg, 15kg, 25 kg ou 40 kg.

Stockage

Au sec et à l'abri de l'humidité, le mortier de maçonnerie conserve ses qualités intrinsèques pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé.

Domaines 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 silicocalcaires mais également pour les réparations. Particulièrement adapté aux matériaux peu absorbants ou à faible porosité.

Propriétés

- Mortier sec prêt à l'emploi
- Exempt de chaux : convient également pour les maçonneries en soubassement
- Grande résistance mécanique et à la compression
- Applications intérieures et extérieures

Mise en oeuvre

Gâchage

Mélanger, de préférence mécaniquement, le mortier sec avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. En fonction de la consistance :

- 40 kg de mortier sec mélangé à env. 5 l d'eau propre produisent env. 25 l de mortier humide.
- 25 kg de mortier sec mélangé à env. 3,25 l d'eau propre produisent env. 14 l de mortier humide.
- 15 kg de mortier sec mélangé à env. 1,9 l d'eau propre produisent env. 9 l de mortier humide.
- 5 kg de mortier sec mélangé à env. 0,70 l d'eau propre produisent env. 3 l de mortier humide.

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 oeuvre. Un support trop sec ou trop humide provoquerait une mauvaise adhérence du mortier. Eliminer le mortier excédentaire. Ne jamais travailler sur un support gelé, en cours de dégel ou présentant un risque de gel dans les 24 h. Protéger le mortier frais contre le gel, la pluie battante, le vent et le soleil. Ne pas remélanger le mortier qui commence à durcir. Ne pas ajouter de matières étrangères. Les travaux, la préparation du support et du mélange ainsi que la mise en oeuvre devront respecter les règles de l'art en la matière et les notes d'informations techniques éditées par le CSTC.

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 oeuvre

Le temps de mise en oeuvre du mortier est d'environ 2 heures (à + 20°C). La température ambiante et celle du support pendant la mise en oeuvre ne peut être inférieure à +5 °C et supérieure à +25 °C.

Données techniques

Dénomination	Valeur
Granulométrie	0-2 mm
Résistance à la compression à 28 jours	8 N/mm ²
Résistance à la traction à 28 jours	2 N/mm ²
Adhérence à 28 jours	> 0,15 N/mm ²

Remarques

- Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur notre site internet www.knauf.be.

Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure 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. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.