



Mortier préparé

05/2011

Knauf Mortier préparé

Mélange prêt à l'emploi pour des maçonneries

Matériau, domaines d'application, propriétés,
données techniques, mise en œuvre, conditionnement, stockage

Matériau

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

Domaines d'application

Mélange de sable et de ciment pour le maçonnerie de tous les supports courants en pierre 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

Données techniques

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

Mise en œuvre

Gâchage

En fonction de la consistance, 40 kg de mortier sec mélangé à env. 5 l d'eau produisent environ 25 l de mortier. Mélanger le mortier sec et l'eau jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.

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 +25° C.

Mise en œuvre

Humidifier les briques et blocs, si nécessaire. Eliminer le mortier excédentaire. 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.

Conditionnement

Sacs de 25 kg et de 40 kg

Stockage

Au sec et à l'abri de l'humidité, le mortier de maçonnerie conserve ses qualités intrinsèques pendant 12 mois.