



Masse d'égalisation

07/2009

Knauf Masse d'égalisation

Pour égaliser des irrégularités, à l'intérieur et à l'extérieur

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

Matériau

Mortier sec à base de ciments spéciaux, de sable silicieux, de matières de charge minérales, d'additifs synthétiques et d'un produit nivelant.

Domaines d'application

La Masse d'égalisation Knauf convient tout particulièrement pour égaliser les irrégularités de 10-30 mm sur des chapes autolissantes à base de ciment et d'anhydrite, des sols bruts en béton et des sols en pierre.

Applications intérieures et extérieures.

Propriétés

- Sous forme de poudre
- Prêt à être gâché
- Autonivelant
- Epaisseurs de 10-30 mm
- Praticable après 3 heures
- Stabilité finale élevée

Données techniques

Résistance en N/mm ²	Compression	Flexion et traction
Après 1 jour	8	2,0
Après 3 jours	13	2,5
Après 4 jours	20	5,0
Après 28 jours	25	7,0

Conditionnement

Sacs de 25 kg

Stockage

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

Mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être stable, sec et propre. Préparer les supports absorbants avec le Knauf Primer Universel et les supports non absorbants avec l'Emulsion d'accrochage Knauf (dilué à l'eau 1:2).

Gâchage

Mélanger 25 kg de Masse d'égalisation à environ 4 l d'eau claire. Laisser mûrir 5 minutes et mélanger à nouveau. Ne pas mélanger à d'autres matériaux d'égalisation ou de réparation.

Application

Déverser la Masse d'égalisation en formant des bandes et contrôler son écoulement au moyen d'une plâtrasse ou d'une truelle. Protéger la masse fraîchement appliquée des rayons de soleil et des vents rasants.

Applications spéciales

Sur les chapes chauffantes, les carrelages au sol ou des sols destinés à être recouverts de liège ou de bois, le mortier doit être mélangé à de l'Elast concentré Knauf dilué à l'eau.

Besoins en matériaux

Environ 1,8 kg/m² par mm d'épaisseur.

Temps de mise en œuvre

Une fois gâchée, la Masse d'égalisation Knauf doit être mise en œuvre dans un délai d'environ 20 minutes. La température ambiante et celle du support pendant la mise en œuvre ne peut être inférieure à + 5°C et supérieure à + 25°C.

Généralités

Le revêtement de sol ne peut être posé qu'après le séchage complet du matériau (variable selon le support, l'épaisseur de couche, l'aération, la température ambiante). La couche d'égalisation appliquée à l'intérieur ne nécessite pas de revêtement de sol.