



Plâtre de modelage

05/2006

## Knauf Plâtre de modelage

Composition, domaine d'utilisation, mise en œuvre,  
données techniques, données de commande

### Matériau

#### Composition

Knauf Plâtre de modelage est un matériau poudreux à base de plâtre et de composants spécifiques destinés à faciliter sa mise en œuvre.

#### Domaine d'utilisation

- Coulage d'objets divers par l'intermédiaire de moules
- Empreintes et réalisation de formes
- Réparation de petites inégalités
- Modelage et création

#### Propriétés particulières

- Consistance adaptable au type de travail
- Séchage rapide
- Accepte tous types de peintures ou vernis
- Sans ajout
- Mise en œuvre facile
- Après durcissement peut être poncé, scié, percé
- Utilisation possible en travaux de modelage
- Grain très fin

### Mise en œuvre

#### Gâchage

Soupoudrer environ 1 ou 2 volumes de matériau dans 1 volume d'eau, laisser reposer quelques instants et mélanger ensuite manuellement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

L'utilisation d'un petit mixer est recommandée pour des quantités plus importantes.

Une consistance solide sera plus adaptée à des travaux de mise en forme ou pour la réalisation d'objets divers.

Une consistance plus liquide conviendra mieux pour le remplissage de moules ou les travaux de coulage.

Ne pas rajouter de l'eau au cours de sa prise, cela modifierait négativement ses caractéristiques.

## Mise en œuvre

### Application

Il est recommandé de ne pas humidifier préalablement le moule ou la forme. Sa face intérieure sera de préférence lisse.

L'application d'une légère pellicule de savon liquide ou de produit gras sur la face intérieure du moule facilitera l'opération de démoulage.

Quelques secousses ou petits coups sur les bords du moule faciliteront la mise en forme et assureront une meilleure compacité.

Après séchage complet, l'application d'une couche de Knauf - Primer " Apprêt universel " renforcera la surface pour une meilleure adhérence de la peinture ou du vernis.

### Temps de mise en œuvre

Le temps d'utilisation du Knauf - Plâtre de modelage est de 5 à 10 minutes.

Il est cependant dépendant du support et des conditions atmosphériques.

Des récipients et outils sales diminuent le temps de prise.

## Données techniques

Température ambiante et de mise en œuvre	min. + 5°C et max. + 25°C
Temps de mise en œuvre	env. 5 à 10 minutes
Masse volumique à sec	1020 g/l
Séchage	env. 10 jours (suivant l'ép. / t° ambiante)
Conditionnement	1 kg et 2,5 kg
Conservation	6 mois

## Conditionnement

- Carton (blister) avec sachet pe intérieur contenant 1 kg emballé par carton de 10 pièces
- Carton (blister) avec sachet pe intérieur contenant 2,5 kg emballé par carton de 6 pièces

## Stockage

A stocker au sec et dans son emballage d'origine, la qualité du matériau reste constante pendant max. 6 mois.

## Données de commande

### Knauf Plâtre de modelage 1 kg

N° art. 00033012  
Code EAN 4006379024001

### Knauf Plâtre de modelage 2,5 kg

N° art. 00033013  
Code EAN 4006379023974

## Instructions de sécurité

- Tenir hors de portée des enfants
- En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer abondamment et faire appel à un médecin si nécessaire.
- Eviter de respirer les poussières lors du mélange.
- Consulter notre fiche de sécurité réf PM - sf-06 disponible sur demande ou via Internet.