

## KNAUF Plâtre à mouler® Plâtre à mouler

### Directives d'utilisation

#### Caractéristiques

- Produit naturel sans additifs,
- Pur, fin
- Meilleur rendement
- Matériau qui respire
- Apte pour tout type de revêtement.

#### Domaines d'application

KNAUF Plâtre à mouler® est un plâtre pour staff qui sert à la fabrication d'articles décoratifs pour le bâtiment. Il contribue à l'isolation phonique et thermique, et a une bonne résistance au feu. C'est un plâtre pour le bâtiment, il sert à la fabrication d'éléments décoratifs comme les corniches, colonnes décoratives, etc.

#### Préparation du support d'application

La surface d'application doit être propre et exempte de poussière et autres éléments pouvant entraver la prise du produit. La taille des grains permet l'obtention de surfaces solides et lisses. Convient également pour la production de moules pour industrie de céramiques.

Peut être utilisé sur tout support pouvant recevoir du plâtre.

### Application

#### Préparation du mélange

Le mortier doit être préparé dans un récipient propre aux surfaces lisses. Le récipient ne doit pas être souillé par des restes de mélanges antécédents.

7 litres d'eau sont nécessaires pour mélanger 10 kg de Plâtre à mouler®

Verser d'abord l'eau dans le récipient puis saupoudrer Plâtre à mouler® pour recouvrir la surface de l'eau.

Attendre quelques minutes pour la submersion de la poudre dans l'eau puis mélanger à l'aide d'une truelle ou d'un mélangeur électrique à vitesse réduite jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Ne pas rajouter ni eau ni plâtre à la pâte après mélange, autrement il y aura formation de bulles d'air.

Le mélange peut être utilisé approximativement 15 minutes.

#### Méthode de mise en œuvre

Le moule doit être lubrifié pour assurer un bon démoulage des formes (utiliser uniquement un lubrifiant pour moule à plâtre).

Une armature en fibre naturelle ou synthétique peut être ensuite intégrée durant le moulage.

Durant le moulage, le produit moulé doit être maintenu dans une température ambiante moyenne pour éviter les fissures.

Le produit devient blanc après séchage complet.

#### Stockage

Le produit est bon à utiliser jusqu'à 6 mois après la date de production. Un stockage au-delà de ce délai peut détériorer les caractéristiques du produit. Les sacs doivent être entreposés au sec sur palettes.

#### Nettoyage du matériel

A l'eau. Nettoyer le matériel tant que la matière est encore humide.

## Handling instructions

### Characteristics

- Natural plaster
- Pure, fine
- With good efficiency
- Breathing material
- Suitable for any type of coating

### Use

KNAUF Plâtre à mouler® is a gypsum plaster for decoration as well as decorative materials for building. It provides sound and heat insulation and has fire resistance and good durable features. It is a decorative construction gypsum product for aesthetic purposes such as cornices, column elements, etc...

### Preparation of application support

The application surface must be cleaned of dust and substances preventing adherence prior to application  
Special grain-size distribution yields hard and smooth cast surfaces

It is suitable for mould production in ceramic industry

It could easily be applied where construction plaster is applied

## Application

### Preparation of the mortar

The mortar must be prepared in a clean container with smooth surfaces. The container must be free of any remains of previous applications  
7 Lt water is added to 10 kg Plâtre à mouler®  
Put water firstly in a clean container then sprinkle Plâtre à mouler® until it covers the water surface.

Wait few minutes for submerging of surface plaster and mix with a plastering trowel or mechanical mixer working at low speed until a homogeneous mixture is achieved

Do not add any water or plaster to the mortar after mixing. Otherwise lumps appear in the mix  
The mortar can be used for approximately 15 minutes.

### Method of application

The mould should be oiled to ensure easy removal of the product out of the mould (use only mould oil)

Reinforcement could be increased by hemp or synthetic fiber during casting

The product must be kept at ambient temperature for complete drying in order to avoid any fracture or cracks during application.

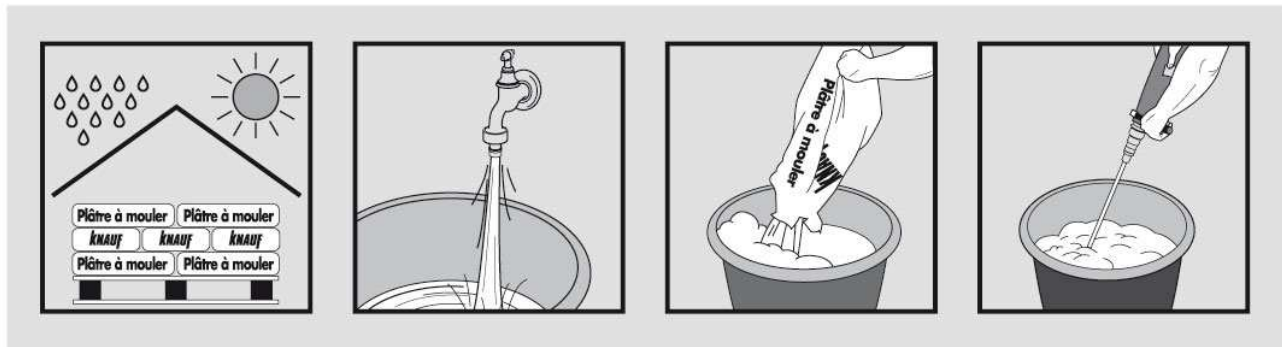
The material becomes white after complete drying.

### Storage

6 months from the date of manufacture. Over-long storage may deteriorate the physical properties of it. Store the bags in a dry place, on pallets.

### Tools' cleaning

With water. Clean the tool while the product is still humid.



### Hygiène et sécurité



En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.



Si le produit est avalé, boire de grandes quantités d'eau et contacter un médecin.

### Health and safety



In case of contact with eyes, rinse immediately with water.



If swallowed, drink water and seek medical assistance.