

## PLATRE MOLDA 3 NORMAL

### Description du Produit

MOLDA 3 NORMAL est un plâtre semihydrate ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) pur, de couleur blanche, produit à partir de gypse naturel.

### Applications

Ce produit est utilisé dans l'industrie céramique pour la production de moules de coulage en vaisselle, et sanitaire et pour le modelage. Il peut aussi être utilisé pour la production de moules de calibrage. Utilisé pour la fabrication de travaux de staff, et toute production d'éléments décoratifs par coulage et modelage. Il est aussi utilisé en sculpture. Utilisé comme charge, et comme ingrédient de formulation dans les colles et enduits.

### Caractéristiques techniques

*Les caractéristiques techniques ne sont données qu'à titre d'information.*

Rapport de gâchage conseillé (en poids) : P/E de 1,35:1 à 1,60:1.

Caractéristiques à P/E 1,55:1 :

Fluidité (anneau FLS) : 18 cm

Début de prise (couteau) : 17 minutes Fin de prise (40 shore A) : 39 minutes

Expansion linéaire (à 2h) : 0,19 %

Résistance en compression (sec) : 14 MN/m<sup>2</sup>

Dureté superficielle (sec) : 24 MN/m<sup>2</sup>

Densité apparente : 0,60

pH : 8,0

Granulométrie tamis : Refus à 100  $\mu$  : 3 %  
Refus à 200  $\mu$  : 0,1 %

Plâtre conforme à la norme Staff NF B 12 302.

Sauf indication contraire, les méthodes d'essai standard de BPB Formula s'appliquent. Pour en obtenir une copie, veuillez contacter directement BPB Formula.

Le rapport plâtre / eau mentionné est celui utilisé dans les méthodes d'essai standard BPB Formula. La consistance d'emploi devra être ajustée en fonction de l'application spécifique. La modification du rapport plâtre / eau aura des conséquences sur les performances du produit, principalement sur le temps de prise et sur les propriétés mécaniques.

Les produits à base de plâtre sont déconseillés pour toute utilisation extérieure et dans tous les cas s'ils sont exposés aux intempéries ou à une humidité excessive.

Stocké dans un local au sec, ce produit aura une durée de conservation de dix mois à compter de la date de fabrication indiquée sur chaque sac. La fixation d'humidité peut entraîner des modifications des propriétés physiques, par exemple, la réduction des propriétés mécaniques du plâtre et l'allongement du temps de prise. Pour protéger le produit pendant son utilisation, les sacs ouverts ou partiellement utilisés devront être soigneusement pliés et fermés.

Chaque sac est daté et la rotation des stocks devra permettre l'utilisation des produits les plus anciens en priorité.

Pour plus d'information technique ou de conseils relatifs à un produit BPB Formula, contactez directement nos services.

### Conditionnement

Le plâtre MOLDA 3 est disponible en sac papier de 25 kg.