

# PLÂTRE DE MOULAGE INDUSTRIEL (PMI)



les matériaux au cœur de la vie™



## DESCRIPTION ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

Le PMI est un plâtre semi hydrate  $\beta$  ( $\text{Ca SO}_4 \cdot 1/2 \text{ H}_2\text{O}$ ) pur, de couleur blanche, produit à partir de gypse naturel de la région de Safi dont le titre est environ 91%.

Ce produit est utilisé dans l'industrie céramique pour la production de moules pour le coulage de produits sanitaires.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rapport de gâchage conseillé : Eau/Plâtre de 1,33
- Fluidité (anneau FLS) : 18 cm
- Début de prise (couteau) : 7 minutes
- Fin de prise : 18 minutes
- Densité apparente : 0,5
- Résistance en compression (sec) : 150
- Dureté superficielle (sec) : >55 Shore C
- Granulométrie tamis :

Refus à 80 $\mu$ :	<0,15%
Refus à 100 $\mu$ :	<0,1%
Refus à 125 $\mu$ :	<0,04%

## CONSEILS D'UTILISATION

- La modification du rapport Eau / Plâtre, l'utilisation d'une auge sale et une agitation trop importante du mélange auront des conséquences sur les performances du produit, principalement sur le temps de prise et les propriétés mécaniques.
- Pour protéger le produit pendant son utilisation, les sacs ouverts ou partiellement utilisés doivent être soigneusement pliés et fermés.
- Tout ajout (additifs chimiques, ciments...) est strictement interdit.
- Le PMI doit être stocké dans un local à l'abri de l'humidité.

## CONDITIONNEMENT

Le PMI est commercialisé dans des sacs de 40 Kg.

PLAQUES  
DE PLÂTRE PREGY

DALLES  
DE PLAFOND

CARREAUX DE PLÂTRE  
ISOBLOK ET HYDROBLOK

MORTIER  
DE PLÂTRE PROJÉTÉ

MORTIER  
DE PLÂTRE MANUEL

PLÂTRE GROS DE  
CONSTRUCTION

PLÂTRE  
DE MOULAGE

PLÂTRE DE  
MOULAGE  
INDUSTRIEL

COLLE  
À CARREAUX