



LAFARGE PLACO
MAROC

PLÂTRE DE MOULAGE INDUSTRIEL (PMI)



DESCRIPTION ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

Le PMI est un plâtre semi hydrate B ($\text{Ca SO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$) pur, de couleur blanche, produit à partir de gypse naturel de la région de Safi dont le degré de pureté 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 superficielles (sec) : > 55 Shore C
- Granulométrie tamis :
 - Refus à 80 μ : < 0,15 %
 - Refus à 100 μ : < 0,1 %
 - Refus à 125 μ : < 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 repliés 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.