

ALPHA 3500

PLATRE DE MOULAGE SYNTHETIQUE, EXTREMEMENT BLANC .

- DOMAINE D'UTILISATION.

Produit spécialement conçu pour l'industrie statuaire :
Moulages très durs, statuettes, ornement
qui demandent une très grande blancheur.

- PROPORTIONS DE MELANGE.

Eau : 280 g. pour 1 Kg de poudre.
Soit 3500 g de plâtre par litre d'eau.

- MISE EN OEUVRE.

- Saupoudrer ALPHA 3500 dans de l'eau propre, en respectant le taux de gâchage ci-dessus.
- Mélanger 30 secondes manuellement ou mécaniquement.
- Temps d'utilisation : 8 minutes après introduction du plâtre.

AVANTAGES.

- Sa blancheur et sa dureté sont celles d'un plâtre synthétique.
- Sa très grande pureté le destine particulièrement au moulage d'objets durs non peints, pour lesquels la blancheur est la caractéristique indispensable.
- Le gâchage sous vide est recommandé, mais pas nécessaire.
- Produit permettant une excellente reproduction des reliefs par coulage et l'obtention de hautes résistances mécaniques.

CONDITIONNEMENT.

. Sacs de 25 Kg hautes performances de 3 plis (2 feuilles de papier + une feuille polyéthylène).



www.artexalpha.com | tel : 04 90 63 20 70 / 07 70 06 87 74 | e-mail : artexalpha@yahoo.fr

- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

GRANULOMETRIE :

Refus à 100 microns : < 0,2 %

DENSITE APPARENTE : 0,900

TAUX DE GACHAGE :

Eau / Plâtre : 28 %

Plâtre / Eau : 350 %

TEMPS D'UTILISATION : 8 mn

TEMPS DE PRISE : 15 mn

EXPANSION DE PRISE : < 0,20 %

RESISTANCES MECANQUES :

Résistance à la flexion (sec) : 150 bar

Résistance à la compression (sec) : 610 bar

Dureté Brinel (sec) : 1950 bar

POROSITE : 11,4 cm³ / 100 g

DENSITE DU PRODUIT MOULE SEC : 1,84

- RECOMMANDATIONS.

Nettoyer correctement le récipient de gâchage après chaque utilisation. Les particules de plâtre pris peuvent en effet accélérer les temps de prise du prochain mélange.

Ne pas ajouter de produits chimiques.

On peut augmenter la fluidité en gâchant avec un peu plus d'eau, mais ne pas utiliser plus de 330 g. d'eau pour 1 Kg de plâtre ou moins de 3000 g de plâtre par litre d'eau, et ne pas rajouter d'eau pendant la prise.

- DELAI DE CONSERVATION.

ALPHA 3500 doit être conservé à l'abri de l'humidité.

La durée maximale d'utilisation ne devrait pas excéder 6 mois après la date de fabrication.

Soucieux de répondre toujours mieux aux besoins de notre clientèle, nous nous réservons la possibilité de modifier certaines caractéristiques de nos produits en fonction des évolutions technologiques.

04/25.

