

# ALPHA 2600

PLATRE DE MOULAGE POUR L'INDUSTRIE STATUAIRE.

## - DOMAINE D'UTILISATION.

Produit spécialement conçu pour l'industrie statuaire :

- Moulages semi-durs,
- Maquettes,
- Statuettes, et ornement.

## - PROPORTIONS DE MELANGE.

Eau : 380 à 400 g. pour 1 Kg de poudre.

Soit 2,5 à 2,6 Kg de plâtre par litre d'eau.

## - MISE EN OEUVRE.

- Saupoudrer ALPHA 2600 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.

## TEINTES.

Ecru.

## AVANTAGES.

- Le gâchage sous vide est recommandé, mais pas nécessaire.
- Très bonne reproduction par coulage des reliefs.
- Obtention de bonnes résistances mécaniques.

## CONDITIONNEMENT.

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



SIEGE SOCIAL : 70, La Prato 1 - 84210 - PERNES LES FONTAINES - France.

ADRESSE POSTALE : B.P. 47 - 84210 PERNES LES FONTAINES.

USINE : 71, Rte de Velleron - 84200 - CARPENTRAS.

Tél : 04 90 63 20 70 / 07 70 06 87 74

S.A.R.L. au Capital de 7 625 Euros . SIRET : 403 376 486 000 11.

A.P.E. 2352 Z - TVA : FR 53 403 376 486.

## **- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.**

### **GRANULOMETRIE :**

**Refus à 100 microns :** < 0,2 %

**DENSITE APPARENTE :** 0,900

### **TAUX DE GACHAGE :**

**Eau / Plâtre :** 38 à 40 %

**Plâtre / Eau :** 250 à 260 %

**TEMPS D'UTILISATION :** 8 mn

**TEMPS DE PRISE :** 15 mn

**EXPANSION DE PRISE :** < 0,15 %

### **RESISTANCES MECANQUES :**

**Résistance à la flexion (sec) :** 105 bar

**Résistance à la compression (sec) :** 360 bar

**Dureté Brinel (sec) :** 1200 bar

**POROSITE :** 19 cm<sup>3</sup> / 100 g

**DENSITE DU PRODUIT MOULE SEC :** 1,60

## **- 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 450 g. d'eau pour 1 Kg de plâtre ou moins de 2200 g de plâtre par litre d'eau, et ne pas rajouter d'eau pendant la prise.

## **- DELAI DE CONSERVATION.**

ALPHA 2600 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.

01/26.



SIEGE SOCIAL : 70, La Prato 1 – 84210 – PERNES LES FONTAINES – France.

ADRESSE POSTALE : B.P. 47 - 84210 PERNES LES FONTAINES.

USINE : 71, Rte de Velleron - 84200 - CARPENTRAS.

Tél : 04 90 63 20 70 / 07 70 06 87 74

S.A.R.L. au Capital de 7 625 Euros . SIRET : 403 376 486 000 11.

A.P.E. 2352 Z - TVA : FR 53 403 376 486.