



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

TB SUPER

DESCRIPTION :

Plâtre TB SUPER alpha pour des reproductions précises.

DESCRIPTION :

Sulfate de calcium hémihydraté en poudre alpha, obtenu par broyage et ébullition de la roche gypseuse (CaSO₄ H₂ O) avec une pureté supérieure à 90%.

DOMAINES D'APPLICATION :

Grâce à ses propriétés, il est utilisé pour réaliser des modèles de dureté et de précision, pour les colonnes, les chapiteaux et les statues.

PRÉPARATION :

Saupoudrez le plâtre lentement et uniformément sur la surface de l'eau propre jusqu'à saturation. Si le plâtre est saupoudré trop rapidement, des amas peuvent se former et être difficiles à dissoudre, même en mélangeant ultérieurement. Laissez reposer le plâtre pendant une minute ou deux avant de le mélanger, afin que tout le plâtre soit uniformément mouillé pour éviter la formation de grumeaux et permettre aux bulles d'air de s'échapper du mélange.

Mélangez ensuite le produit jusqu'à obtenir un mélange sans grumeaux. Pour mélanger de grandes quantités de produit, il est conseillé d'utiliser des agitateurs mécaniques. Le temps de mélange dépend de la taille de la coulée et de la taille de l'agitateur. Veillez à ce que le temps de mélange ne soit jamais inférieur à une minute, même pour de petites quantités.

INFORMATIONS TECHNIQUES :

Taille des particules :	<2 00 µm
Rapport eau/poudre :	100/350 grammes
Densité du mélange :	1980 gr/dm ³
Cône de fluidité Vicat :	240 cm
Temps de durcissement initial :	15 min
Temps de durcissement final :	30 minutes
Expansion linéaire :	0,12 %
Dureté Shore :	D 90
Résistance à la compression (Mpa) :	40 N/mm ²
Résistance à la flexion (Mpa) :	7 N/mm ²

ATTENTION :

Le produit doit être utilisé à des températures comprises entre 5 et 35°C.

STOCKAGE :

Stockez le produit dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Les sacs doivent être stockés sans contact direct avec le sol et protégés des chutes éventuelles.