

Gyps Plus d'Acrystal

En résumé

- Gyps Plus est une résine acrylique liquide aqueuse
- Utilisation en remplacement ou en complément de l'eau de gâchage d'un plâtre alpha
- Utilisation en moulage ou en rotomoulage



Avantages

- Utilisation
 - non toxique
 - pas de pesée
 - peu d'odeur
 - facile à mettre en œuvre
 - l'eau comme unique solvant
 - nettoyage des outils à l'eau
 - exothermie faible
- Aspect
 - qualité de finition
 - permet une coloration dans la masse
 - peinture et patine facilitées par la réduction de la porosité naturelle du plâtre
- Propriétés
 - diminution de la reprise d'eau
 - augmente de façon significative les performances mécaniques du plâtre
 - tenue dans le temps
- Economiques
 - excellent rapport qualité/prix
 - augmentation de la durée de vie des moules en silicone
 - pas de solvant de nettoyage
 - peu de consommables
 - moins de peinture ou de vernis

Applications

Gyps Plus est réservé à des applications intérieures « plâtre », entre autres, pour la réalisation en coulée de:

- Figurines
- Répliques
- Travaux de staff
- Moulures
- Rosaces
- Bas-reliefs

et toute réalisation nécessitant un renforcement significatif des performances du plâtre de moulage.

Références produits

- Gyps Plus 20 kg : 8120
- Gyps Plus 1000 kg : 8100

Produits accessoires

- Pigments 1 kg: 4111 à 4114
- Acrystal Finition 5 kg: 3310
- Mélangeur aluminium: 5110

Pour plus de détails concernant ces produits : www.acrystal.com > produits

Mode d'emploi

Gyps Plus d'Acrystal s'utilise uniquement avec du plâtre de moulage alpha:

- soit pur en remplacement de l'eau de gâchage
- soit dilué dans l'eau de gâchage dans une proportion pouvant aller de 10 à 90 %.

Les performances du produit final dépendent naturellement du ratio de Gyps Plus utilisé.

Gyps Plus ne nécessite pas de pesée.

Le ratio de mélange liquide / plâtre dépendra de :

- la qualité du plâtre
- la quantité de Gyps Plus utilisée dans l'eau de gâchage

Gâcher le plâtre Alpha selon votre méthode habituelle avec du Gyps Plus pur ou avec un mélange Gyps Plus - eau.



Réplique d'une fresque Assyrienne

Données techniques (valeurs indicatives)

Comme :

- Acrystal ne fournit qu'un des deux composants du mélange.
- Il existe une infinité de possibilités de ratio: Gyps Plus - eau - plâtre.

Il nous est impossible de chiffrer les performances techniques du produit fini.

A titre indicatif:

Dilué à 50 %, 1 kg de Gyps Plus + eau permet de gâcher environ 7 kg de plâtre alpha.

L'utilisation du Gyps Plus:

- peut diviser par 10 la reprise d'eau du plâtre.
- peut doubler sa résistance à la flexion.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.

primf02



29A rue du Maréchal Leclerc
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
+33 (0)3 88 45 10 62 - web.acrystal@orange.fr
www.acrystal.com