

# Gyps Plus

## En résumé

- Gyps Plus est une résine acrylique aqueuse, qui remplace ou se mélange à l'eau de gâchage d'un plâtre alpha.
- L'utilisateur conserve ses habitudes de travail et choisit :
  - son plâtre alpha
  - le ratio Gyps Plus / eau du liquide de gâchage
- Gyps Plus renforce les performances mécaniques et la résistance à l'humidité.
- Augmente le pouvoir de coloration dans la masse.

## Avantages

- Utilisation
  - pas de pesée
  - non toxique
  - 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 destiné à la réalisation en coulée pour un usage intérieur de :

- Bas-reliefs
- Reproductions
- Travaux de staff
- Moulures
- Rosaces
- Objets d'artisanat
- Chapes de moule



Réplique d'un bas-relief assyrien

## Références produits

- Gyps Plus 20 kg : 8120

## Mode d'emploi

Ratio de mélange:

- utilisé pur en remplacement de l'eau de gâchage
- dilué de 10% à 90% de l'eau de gâchage.
- Gâcher le plâtre Alpha selon votre méthode habituelle. Pas de pesée nécessaire.



Réplique du disque de Phaistos - Disque en argile découvert en 1908 en Crète - 1400 ans avant JC - Musée archéologique d'Héraklion - Crète - Grèce

**Gyps**  
Plus

## 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](http://www.acrystal.com) > produits

## Données techniques (valeurs indicatives)

Le plâtre alpha utilisé et le ratio Gyps Plus / eau étant au choix de l'utilisateur, les combinaisons de mélanges sont infinies.

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

A titre indicatif :

Un mélange 50 / 50 Gyps Plus / eau peut permettre selon le plâtre alpha utilisé de:

- diviser par 10 la reprise d'eau du plâtre.
- doubler la 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.

gypsfr06

**Acrystal**<sup>®</sup>

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