

# Retardateur Acrystal

## En résumé

- Additif liquide transparent non toxique et sans odeur, qui:
  - retarde le début de prise
  - fluidifie légèrement le mélange de produits Acrystal dans la phase initiale
  - rallonge le temps de prise et de durcissement
- Recommandé en cas de réalisation de panneaux stratifiés de taille importante.
- Indispensable en cas de projection au pistolet.

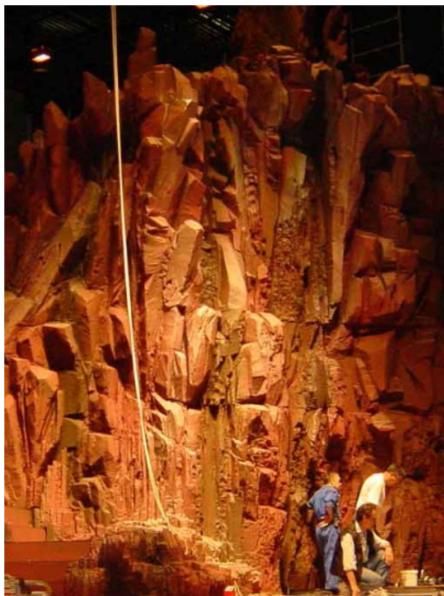
## Applications

Le retardateur Acrystal s'utilise avec :

- Acrystal Prima
- Acrystal Optima
- Acrystal Decor Metal
- Acrystal Decor Carrara

## Référence produit

Retardateur Acrystal 1 kg: 3110



*Rocher de 12 m x 8 m - Décor en extérieur de Carmen - J.P. Chalard - Opéra de Nice*

## Mode d'emploi

- Quantité conseillée à 20°C: 0,2 à 1% du poids total de mélange
- Quantité maximale: 2 %
- Mélanger le retardateur Acrystal au liquide Acrystal, avant incorporation des poudres.
- Le temps de début de prise et par conséquent la quantité de retardateur varient en fonction :
  - du produit Acrystal utilisé
  - de l'âge du produit
  - de la température d'utilisation

### ATTENTION

Un excès de retardateur peut :

- inhiber la prise
- altérer les caractéristiques mécaniques du produit fini

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi : [www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > produits > manuel d'utilisation

# Thixotrope Acrystal

## En résumé

- Additif liquide opaque non toxique et sans odeur, qui:
  - épaissi les produits Acrystal
  - fait adhérer les produits aux parties verticales des moules, des chapes de moule et des supports en mousse polystyrène ou autre
- Recommandé pour:
  - la réalisation de gelcoat en Acrystal
  - la projection au pistolet

## Applications

Le thixotrope Acrystal s'utilise avec :

- Acrystal Prima
- Acrystal Optima
- Acrystal Decor Carrara

## Référence produit

Thixotrope Acrystal 1 kg: 3210



*Arbre avec vitrines interactives - Musée de la Basilique du Folgoët - La Belle Atelier - Bordeaux*

## Mode d'emploi

- Quantité conseillée à 20°C: 0,2 à 0,3% du poids total de mélange
- Quantité maximale: 1,5 %
- Introduire progressivement le thixotrope Acrystal en fin de mélange (liquide + poudre) jusqu'à obtention de la consistance souhaitée.
- L'incorporation se fait au mélangeur à vitesse lente (< 300 tr/mn).
- Utilisé dans les proportions conseillées le thixotrope Acrystal ne modifie pas les caractéristiques mécaniques des produits

### ATTENTION

Un excès de thixotrope peut :

- inhiber la prise
- altérer les caractéristiques mécaniques du produit fini

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi : [www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > produits > manuel d'utilisation

**Acrystal**  
Matériaux composites

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)

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.