

Agents de contrôle

Retardateur

Acrystal Retardateur

est un additif liquide transparent, qui :

- augmente le temps avant le début de prise
- fluidifie légèrement le mélange des produits Acrystal dans sa phase initiale.

Utilisation

Pour retarder le début de prise des produits suivants :

- Acrystal Prima
- Acrystal Optima
- Acrystal Solution
- Acrystal Soft
- Acrystal Decor Metal / Carrara

Avantages

- Non toxique
- Pas d'odeur
- Facile à mettre en oeuvre

Thixotrope

Acrystal Thixotrope

est un additif liquide opaque, qui :

- épaissit les produits Acrystal
- en stratification, rend les produits adhérents aux parois des moules

Mode d'emploi

Ratio de mélange en poids à 20°C:

- Quantité conseillée : 0,2 - 0,3%
- Ne jamais dépasser : 0,5%

Incorporer le thixotrope Acrystal au mélange liquide + poudre Acrystal.

L'incorporation se fait au mélangeur à vitesse lente (< 300 tr/mn).

Il appartient à l'utilisateur de tester la quantité de thixotrope à utiliser en fonction du travail à réaliser et des conditions de mélange.

Mode d'emploi

Ratio de mélange en poids à 20°C:

- Quantité conseillée : 0,2 - 0,3%
- Ne jamais dépasser : 1%

Mélanger le retardateur Acrystal au liquide Acrystal, avant incorporation des poudres.

Le temps de début de prise dépend :

- de l'âge du produit
- de la température du produit
- de la quantité de retardateur
- du produit Acrystal utilisé

Il appartient à l'utilisateur de tester la quantité de retardateur à utiliser en fonction de ces quatre paramètres.

Référence produit

Retardateur 1 kg : 3110



Stand Skoda - Salon International de l'Automobile de Francfort 2003 - Artlos Mannheim

Avantages

- Non toxique
- Pas d'odeur
- Facile à mettre en oeuvre
- Utilisé dans les proportions conseillées (< 0,5%) le thixotrope Acrystal ne modifie pas les caractéristiques mécaniques des produits.
- Garde aux produits Acrystal une grande facilité de mise en oeuvre. Les applications au pinceau se font sans effort et sans déformation des moules souples.

Référence produit

Thixotrope 1 kg : 3210

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.

agenfro2

Limites

- Le retardateur Acrystal allonge les temps de prise, mais aussi de durcissement après démoulage
- Un excès de retardateur peut porter le temps de début de prise à plusieurs heures, voire l'empêcher totalement.
- Un excès de retardateur peut faire perdre au produit fini une partie de ses caractéristiques mécaniques.
- La quantité maximale de retardateur (1%) ne doit être utilisée que dans des conditions extrêmes de mise en œuvre des matériaux :
 - temps de prise de 90 minutes
 - température ambiante > 28°C

Utilisation

Acrystal Thixotrope s'utilise avec :

- Acrystal Prima
- Acrystal Optima
- Acrystal Soft
- Acrystal Solution

Limites

- un excès de thixotrope peut porter le temps de début de prise à plusieurs heures, voire l'empêcher totalement.
- un excès de thixotrope peut faire perdre au produit fini une partie de ses caractéristiques mécaniques.