



Date d'établissement : 28/10/2009

Date de mise à jour : 02/03/2010

Version : 02

## FICHE TECHNIQUE

# RÉSINE ACÉTATE DE VINYLE POUDRE

### DOMAINES D'UTILISATION :

Préparation de systèmes avec propriétés d'hydrophobie et d'étanchéité.

### CARACTÉRISTIQUES :

Liant redispersable à base de copolymère d'acétate de vinyle et de versatate de vinyle. La **Résine acétate de vinyle poudre** convient particulièrement bien aux systèmes base ciment à usage extérieur requérant de bonnes propriétés hydrophobes et une faible reprise en eau.

Lors de la mise en œuvre :

- Amélioration des propriétés de mise en œuvre
- Amélioration du pouvoir rétenteur d'eau
- Réduction de l'eau de gâchage

Après la prise :

- Dureté du film renforcée
- Augmentation de la cohésion
- Amélioration du pouvoir adhésif
- Amélioration de la résistance à la flexion et à l'abrasion
- Amélioration de la déformabilité et de la flexibilité
- Forte amélioration de la résistance au cycle gel/dégel
- Diminution de la fissuration
- Excellentes propriétés d'hydrophobie et d'étanchéité dans les systèmes base ciment
- Réduction très significative de la reprise en eau
- Consistance du mortier plus épaisse et plus compacte
- Très bonne résistance à la saponification

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- **Aspect :** poudre blanche
- **Colloïde protecteur :** Alcool polyvinylique
- **Densité :** 470 – 570 g/l
- **Humidité résiduelle :** 1% maximum
- **Cendres à 1000°C:** 10 ± 2%
- **pH:** 11 – 12 (en dispersion à 10% dans l'eau)
- **TMFF:** 0°C
- **Apparence du film:** Opaque

### APPLICATION :

La **Résine acétate de vinyle poudre** peut être transformée en produits finis pulvérulents dans tous les mélangeurs habituels pour produits en poudre. La résine étant thermoplastique, le mixage devra être effectué le plus rapidement possible. Il faut donc éviter les fortes élévations de température provoquées par un cisaillement important. Tous les mélanges à sec hydrauliques et non hydrauliques peuvent être gâchés sans problème avant application. Un délayage trop intensif du mélange dans l'eau peut provoquer une entrée d'air inopinée. Avant application, il convient de laisser reposer le mélange 1 à 5 minutes environ.

### NETTOYAGE :

A l'eau.

### CONSERVATION :

Stocker 6 mois dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.