



# GRANICRYL

## Résine Acrylique thixotropée

### DEFINITION

GRANICRYL est une résine acrylique thixotropée mono composant, qui permet la pose verticale de granulats de marbre, quartz et autres agrégats d'une granulométrie ne dépassant pas 5 à 6 mm.

### CONDITIONNEMENT

Produit prêt à l'emploi :

Conditionnement: 4 Kg

Conditionnement: 10 Kg

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Réalisation de moquette de pierre verticale intérieure et extérieure, pan de mur, contre marche etc.

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Le décapage se fait par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

L'utilisation de notre primaire époxy sans solvant PREPOX est fortement recommandée sur les supports très poreux tel que le plâtre et placoplâtre.

#### Conditions atmosphériques:

La température ambiante

de 10°C Mini à 35°C Maxi

La température du support

de 10°C Mini à 25°C Maxi

Hygrométrie

75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être  $\leq$  à 5% pour les bétons et  $\leq$  8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

#### Préparation des mélanges:

Cette résine est utilisée uniquement en mural (intérieur ou extérieur) et ne doit pas être immergée. La quantité de résine à utiliser pour le mélange est de 12% ( $\pm$  2) du poids des agrégats soit 0,120 Kg de résine GRANICRYL pour 1Kg d'agrégats. Cette proportion est donnée pour une granulométrie moyenne d'agrégats de 4 mm.

A l'aide d'un malaxeur (puissance 1200 W, 400 tr/min - pas à droite), mélanger la résine GRANICRYL avec les agrégats dans une bassine (seau ou poubelle) adaptée à la quantité totale.

#### Application:

Afin de créer l'adhésion du produit final, il est impératif d'appliquer une couche de résine GRANICRYL à raison de 0,300 à 0,500 Kg/m<sup>2</sup> selon l'état du support avec une raclette dentée ou un pinceau large. A la suite, sans attendre le séchage, étaler sur le support le mélange résine agrégats et serrer à la lisseuse inox.

Tous les outils nécessaires à la mise en oeuvre doivent être nettoyés fréquemment à l'eau car la résine sèche ne se dissout plus dans l'eau et de petites peaux peuvent polluer le mélange et rendre l'application plus difficile.

# GRANICRYL

## Résine Acrylique thixotropée

### **Outillage:**

Pinceau large, les outils de pose doivent être en inox: raclette dentée, truelle, platoir.

Malaxeur.

Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette,...).

### **Consommation:**

Agrégats de 3 mm, l'épaisseur du revêtement sera environ de 5 à 6 mm soit  $\pm 7,5$  à 9 Kg/m<sup>2</sup>.

Agrégats de 4 mm, l'épaisseur du revêtement sera environ de 6 à 8 mm soit  $\pm 9$  à 12,5 Kg/m<sup>2</sup>.

### **NETTOYAGE**

Eau.

### **STOCKAGE**

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 15 à 25°C (à l'abri du gel et des intempéries).

*Conservation* : 12 mois.

### **HYGIENE ET SECURITE**

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.