



GRANUSOL 2

Réf : GRN01

FIXATEUR DE GRANULATS

AVANTAGES

- Très économique
- Produit sans odeur
- Adhérence remarquable
- Rapport qualité-prix très performant
- Mouillage des granulats exceptionnel
- Résistance aux : Acides – Bases – Solvants – Détergents

PROPRIETES

GRANUSOL 2 est à base de résine époxy sans solvant durcissant avec une amine cycloaliphatique à température ambiante.

GRANUSOL 2 possède une qualité d'adhérence exceptionnelle sur le béton, le ciment, le bitume, le bois...

GRANUSOL 2, grâce à sa formulation soigneusement étudiée, et à une bonne fluidité, enrobe parfaitement tous types de granulats (voir ci-après).

GRANUSOL 2 est très résistant aux produits chimiques et à l'abrasion.

GRANUSOL 2 possède un pouvoir mouillant excellent et peut donc enrober un volume important de granulats ce qui le rend très économique. La force de cohésion de **GRANUSOL** permet d'obtenir des agglomérats très résistants à l'arrachement.

SUPPORTS : béton, ciment, bitume, bois.

PRODUITS A ENROBER : graviers, cailloux, gravillons roulés lavés, caoutchoucs, bois, pour les plastiques. Un essai préalable est nécessaire.

Tous les produits à enrober doivent être parfaitement secs et non gras.

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être propres, dégraissés et secs.

PRÉPARATION DU MELANGE

2 volumes de base pour 1 volume de durcisseur. Il n'y a pas de temps de mûrissement. Pour des gravillons roulés lavés de 1,5 à 2 cm de diamètre, mélanger 1 volume de **GRANUSOL 2** avec 9 à 11 volumes de gravillons.

Selon le diamètre des granulats, les volumes peuvent varier. Plus le diamètre des granulats est important, plus le nombre de granulats à incorporer sera important. Le mélange peut se faire dans une bétonnière ou utiliser impérativement un agitateur mécanique.

La durée de vie du mélange est de 40 minutes à 20°C et 65 % HR, il sera de 20 minutes à 30°C.

APPLICATION

La température doit être comprise entre 10° et 30°C. Pour des températures comprises entre 1° et 10°C, ajouter un accélérateur.

Pour des voies piétonnes : appliquer une couche de 3 cm d'épaisseur.

Pour des voies circulables VL : déposer une couche de 5 cm d'épaisseur.

Pour des voies circulables PL : déposer une couche de 10 cm d'épaisseur.

Le support d'application doit être de la terre ferme.

NETTOYAGE DU MATERIEL

EPOXYDIL

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Viscosité : 75" CA4
- Densité : 1,0 + 0,05
- Extrait sec en poids : 95%
- Aspect : satin
- Teinte : incolore
- Rendement : environ 500g de **GRANUSOL 2** par m2 et par cm d'épaisseur (pour des granulats d'un diamètre de 1,5cm)
- Conservation en emballage fermé, base : 18 mois - Durcisseur : 6 mois.

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions

01/12/2020