

GRANUFIX

FIXATEUR DE GRANULATS



RÉF > GRN01

29/07/2013

PROPRIÉTÉS

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

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

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

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

GRANUFIX 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 **GRANUFIX** permet d'obtenir des agglomérats très résistants à l'arrachement.

SUPPORTS

Béton, ciment, bitume et 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

PREPARATION 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 GRANUFIX 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 AU DILUPOX

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65 % HR

Viscosité : 75" CA4.

Densité : 1,0 ± 0,05.

Extrait sec en poids : 95 %.

Aspect : satin.

Teinte : incolore.

Calculer le volume de la cavité à combler.

La quantité de **GRANUFIX** nécessaire est équivalente à environ 10 % du volume total. Cette donnée peut varier en fonction de la taille et de la nature des granulats.

Conservation en emballage fermé : base : 18 mois – durcisseur : 6 mois.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS

MOUILLAGE DES
GRANULATS
EXCEPTIONNEL

ADHERENCE
REMARQUABLE

RAPPORT QUALITE
PRIX TRES
PERFORMANT

PRODUIT SANS ODEUR

TRES ECONOMIQUE

RESISTANCE AUX :
- ACIDES
- BASES
- SOLVANTS
- DETERGENTS

■ CLASSIFICATION
NFT 36005
FAMILLE 1
CLASSE 6B



LA CELTIQUE

FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com