

GRANIPAN

Conforme à la norme EN 1504-3 et tab 1, 2 et 3

Mortier de réparation non structurale

DESCRIPTION

Le **GRANIPAN** est un mortier hydraulique modifié par l'ajout de polymères additifs en quantité suffisante pour lui conférer des propriétés spécifiques. Il se présente sous forme d'une poudre, qui mélangée à l'eau donne un mortier collant qui durcit par hydratation. Il est préconisé pour tous les bétons utilisés dans le cadre d'une réparation non structurale.

Le **GRANIPAN** est composé de :

- Un liant hydraulique
- Charges minérales
- Résines synthétiques

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des bétons sur de faibles épaisseurs
- Ragréage des défauts esthétiques des bétons (bullage, nids d'abeilles...)
- Reprofilage, réfection d'angles de poutres, nez de marches...
- Ragréage de façades...
- Jointoiement de maçonnerie

PROPRIÉTÉS

- Bonne ouvrabilité
- Bonne adhérence sur béton, mortier, briques...
- Sans retrait

CARACTÉRISTIQUES

- Granulométrie : 0-1 mm
- Densité de la poudre 1,5
- Densité du mortier frais 2, ±0,1
- Adhérence sur béton (EN1542)..... >2MPa
- Rc₂₈ (EN12190)..... >25 MPa

MODE D'EMPLOI

Préparation du support (NF P74-203/ DTU 59-3):

Le support doit être sain et propre. Il doit être débarrassé des parties non adhérentes ou friables. Les traces d'huile, de graisse, de laitance...etc. doivent être éliminées.

Préparation du mélange :

Dans un récipient propre, verser la poudre en quantité suivant les travaux à réaliser, ajouter progressivement de l'eau propre, tout en malaxant manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux, homogène et sans grumeaux (3 à 4 minutes).

Quantité d'eau par sac : 5 à 5,5 litres.

Application :

Par temps chaud, humidifier légèrement les supports avant application.

Le mortier obtenu s'applique à la truelle, à la spatule ou à la taloche.

L'épaisseur de la couche en une passe de **GRANIPAN** ne doit pas dépasser 3 mm. Pour les épaisseurs supérieures à 3 mm, il faut procéder par couches successives appliquées à 24 heures d'intervalle.

CONSOMMATION

A titre indicatif, la consommation moyenne sera d'environ 2 à 3 kg/m² et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **GRANIPAN** est livré en sacs papier kraft de 25 kg. Stocker à l'abri de l'humidité.

Durée de conservation :

06 mois dans son emballage d'origine fermé.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : www.granitex.dz

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.



Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger

Tél : (213) 021 51 66 81 & 82

Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23

www.granitex.dz - E-mail: granitex@granitex.dz

