

GRANIREP SR35

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

Micro béton de réparation structurale à base de fibre synthétique

DESCRIPTION

Le **GRANIREP SR35** est un micro béton à base de liant hydraulique mélangé à des granulats calibrés, des adjuvants, des fibres, et dont, après mélange la prise se fait par réaction d'hydratation.

Il est préconisé pour tous les bétons utilisés dans le cadre d'une réparation structurale.

Il peut-être appliqué manuellement ou par projection

Le **GRANIREP SR35** est composé de :

- Liant hydraulique
- Poudre de quartz
- Granulats sélectionnés
- Adjuvants

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation structurale des bétons
- Réparation d'épaufrure sur éléments en béton
- Reprofilage, réfection d'angles de poutres, nez de marches...
- Réparation de sols industriels
- Ragréage de façades

PROPRIÉTÉS

- Bonne ouvrabilité
- Bonne adhérence sur béton, mortier, briques...
- Sans retrait
- Résistances mécaniques élevées à jeune âge.
- Bonne imperméabilité

CARACTÉRISTIQUES

- Granulométrie : 0-5 mm
- Densité 2,3
- Adhérence sur béton (EN 1542,)..... >2MPa
- Rc 28 (EN 12190)..... >35,2 MPa

MODE D'EMPLOI

Préparation du support (NFP74-203/ DTU593) :

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.

Les armatures doivent être dégagées de toute trace de rouille par sablage ou brossage puis recouverts par l'un des produits anti-corrosion :

GRANIPROT ARMATURES

Humidifier de nouveau le support juste avant l'application du **GRANIREP SR35**.

Dans le cas où les dégradations sont profondes, appliquer la résine de reprise de bétonnage, **MEDAPOXY Primer**, sans humidifier les supports.

Préparation du mélange :

Ajouter 5 à 6 litres d'eau pour un sac de 40 Kg et mélanger mécaniquement (à faible vitesse de rotation environ 3 min.), Jusqu'à l'obtention d'un mortier de consistance et de couleur homogène.

Application :

Le mortier obtenu s'applique manuellement ou par projection. L'épaisseur de chaque couche de **GRANIREP SR35** ne doit pas dépasser 15 cm. Pour les épaisseurs supérieures à 15 cm, il faut procéder par couches successives appliquées à 24 heures d'intervalle.

Cure :

Après mise en place, protéger le mortier contre une dessiccation rapide (arrosage, toile de jute humidifiée, produit de cure tel que le **MEDACURE**)

CONSOMMATION

A titre indicatif, la consommation moyenne sera d'environ 20 kg par m² et par cm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **GRANIREP SR35** est livré en sac papier kraft de 40 kg. Stocker à l'abri de l'humidité.

Durée de conservation :

06 mois dans son emballage d'origine.

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

