

NOVA[®] POLYREP 1.0

Mortier de réparation non structurale

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

DESCRIPTION

NOVA POLYREP est un mortier hydraulique modifié par l'ajout de polymères additifs en quantité suffisante. Il se présente sous forme d'une poudre, qui mélangée à l'eau donne un mortier collant qui durcit par hydratation.

Le **NOVA POLYREP 1.0** est composé d'un liant hydraulique, d'une charge minérale et des résines synthétiques.

MODE D'EMPLOI

- Pour appliquer le **NOVA POLYREP 1.0** le support doit être sain et propre, débarrassé des parties non adhérentes ou friables et des traces d'huile, de graisse, de laitance...etc.
- Préparation du mélange : Dans un récipient propre, verser la poudre et 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.

DOMAINE

D'UTILISATION

- 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.

DONNEES

TECHNIQUES

- Granulométrie : 0-1 mm
- Densité de la poudre : 1.5
- Densité du mortier frais : 2, ±0,1
- Adhérence : >2 MPa

PROPRIETES

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

- CARACTERISTIQUE**
- **Consommation** : la consommation moyenne sera d'environ 2 à 3 kg/m² et par mm d'épaisseur.
 - **Conditionnement** : Sac de 25 Kg

- RECOMMANDATIONS**
- Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection.
 - Pour une parfaite application, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température de l'air et des supports est comprise entre 10°C et 35°C.

- PRECAUTIONS
D'EMPLOI
ET DE STOCKAGE**
- **NOVA POLYREP 1.0** est un produit qui se conserve un an dans son emballage d'origine à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.
 - Stockage dans un lieu sec et aéré.
 - Tenir éloigné des enfants.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences sur terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.