

RÉPARATION

RPM 601



C'EST QUOI ?

Mortier de réparation cimentaire structuré, finement chargé de fibres polymères, à haute résistance destiné à la réparation structurelle du béton endommagé.

Aspect	Poudre
Résistance à la compression	- à 1 jour : 25 MPa - à 7 jours : 55 MPa - à 28 jours : 60 MPa
Epaisseur maxi par passe	≈ 50 mm

POURQUOI ET SUR QUOI ?

RPM 601 est utilisé pour tous types de réparations structurales de poutres, colonnes et éléments en béton armé, ouvrages industriels et marins exposés aux chlorures et sulfates.

COMMENT L'APPLIQUER ?

- Sur surface propre, saine et sèche, exempt d'huile et de particules non adhérentes.
- Ajouter la poudre à l'eau en mélangeant lentement.
- Ne mélangez que la quantité pouvant être utilisée avant le temps de prise.
- Application à la truelle ou par projection humide sur support pré-humidifié.
- Utiliser 3 à 4 litres d'eau par sac de 25 kg pour obtenir une consistance lisse et souple. L'excès d'eau réduira la résistance finale.
- Ne pas travailler un produit partiellement pris.
- Un bon durcissement (Curage) est essentiel, surtout en condition chaudes et

venteuse.

- Couvrir le travail avec une toile humide.

AVANTAGES

- Application facile.
- Haute résistance : classé R4 selon la norme DIN EN 1504-3
- Bonne adhérence.
- Perméabilité extrêmement faible.
- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la chaleur dans un local sec.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg