



TECTOR® SPEX 703

MORTIER TECHNIQUE FIBRÉ RÉPARATIONS STRUCTURELLES



Résistance élevée
à la Compression



5 à 6 L/25 kg

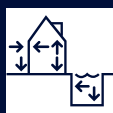


18 kg/m²

pour chaque cm
d'épaisseur appliquée



de 10 à 70 mm



TECTOR® SPEX 703

Mortier de réparation structurelle à base de ciment, fibré, de type R3 (≈ 35 MPa), destiné à la réparation et à la reconstitution du béton endommagé. Il assure une excellente adhérence au support, une résistance mécanique élevée et s'harmonise avec la couleur du béton pour un rendu homogène. Adapté à une application manuelle, ce mortier permet des réparations durables, notamment la reconstitution des enrobages des armatures et la réparation des éléments en béton.

USAGES :

- Réparation structurelle du béton endommagé
- Reconstitution des enrobages des armatures
- Reprise des dégradations du béton
- Applications en intérieur et extérieur, sur surfaces horizontales et verticales.

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS :

- Supports propres, sains, rugueux et cohésifs, exempts d'éléments nuisibles
- Purger les zones dégradées jusqu'au support sain
- Humidifier sans eau stagnante
- Nettoyer et traiter les armatures apparentes (anticorrosion)
- Protéger des conditions climatiques défavorables (vent, soleil, pluie)
- Température d'application : 5°C à 30°C
- Respecter les joints existants
- Prévoir un pont d'adhérence sur supports lisses ou peu poreux.

MODE D'EMPLOI :

- Mélanger avec 5 à 6 L d'eau par sac de 25 kg, pendant 3 à 5 minutes à basse vitesse
- Appliquer à la truelle sur support préparé
- Épaisseur : 10 à 50 mm par couche
- Talocher et lisser la finition si nécessaire
- Respecter le temps de mise en œuvre et protéger après application pour une bonne cure.

EMBALLAGE & STOCKAGE :

- Conditionnement : Sac de 25 kg, palette de 64 sacs (soit 1,6 tonne)
- Stockage : Jusqu'à 12 mois dans l'emballage d'origine, à l'abri du soleil, des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES :

- Essais réalisés par le Laboratoire CDL Holcim el Djazaïr en collaboration avec les laboratoires CNERIB.
- Procès-verbal CNERIB : Réf DTEM/34

Propriété	Valeur / Remarque
Aspect	Poudre Grise
Eau de gâchage	De 20 à 25% du poids de la poudre
Densité produit Malaxé (Humide)	$1,9 \pm 0,05$ g/cm ³
Dmax Granulats	1.6 mm
Résistance à la compression	≥ 35 MPa
Niveaux d'ions chlorure	$\leq 0.05\%$
Adhérence	≥ 2.0 MPa
Résistance à la flexion (28j)	≥ 6.0 MPa
Durabilité : résistance à la carbonatation	Aucune exigence
Classification selon la norme NF EN 1504-3	R3
Rendement approximatif pour 1cm d'épaisseur	19 kg/m ²
Couleur	Gris Béton

Ciments et Mortiers d'Algérie CMA Spa

Unité de Production : Z.I section N°03 ilot 143, Meftah -Blida
Siège Social : 15ème et 16ème étage , Tour Geneva, Les Pins Maritimes, Mohammadia, Alger.
Centre: 0770 118 143 / Grand Alger : 0770 297 986
Est : 0782 216 684 / 0770 143 362
Ouest : 0770 143 767 / Sud : 0770 946 563
www.holcim.dz