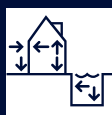




TECTOR® SPEX 704

MORTIER TECHNIQUE FIBRÉ RÉPARATIONS STRUCTURELLES



TECTOR® SPEX 704

Mortier de réparation fibré à base de ciment, destiné à la réparation structurelle des ouvrages en béton fortement endommagés. Conforme à la norme EN 3-1504, de type R4, il est conçu pour la reconstitution durable des structures béton et la reprise des zones dégradées, notamment l'enrobage des armatures. Sa formulation à hautes performances garantit une excellente adhérence, une résistance mécanique élevée et une durabilité renforcée, avec une finition homogène s'intégrant parfaitement à la teinte du béton.

USAGES :

- Réparation structurelle lourde du béton
- Reconstitution d'éléments dégradés et enrobage des armatures
- Traitement des épaufrures et défauts importants
- Application en intérieur et extérieur, en horizontal et vertical

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 :

- Ajouter 7 L d'eau par sac de 25 kg.
- Mélanger (idéalement avec un malaxeur mécanique).
- Laisser reposer 5 à 10 min, puis remélanger.
- Appliquer à la truelle dentée sur $\leq 2 \text{ m}^2$.
- Poser et ajuster les carreaux au maillet.
- Prévoir des joints $\geq 1,5 \text{ mm}$.

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/124

Propriété	Valeur / Remarque
Aspect	Poudre Grise
Eau de gâchage	De 20 à 25% du poids de la poudre
Densité produit Malaxé (Humide)	$2,2 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Dmax Granulats	1.6 mm
Résistance à la compression	$\geq 45 \text{ MPa}$
Niveaux d'ions chlorure	$\leq 0.05\%$
Adhérence	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
Résistance à la flexion (28j)	$\geq 6.0 \text{ MPa}$
Durabilité : résistance à la carbonatation	Aucune exigence
Classification selon la norme NF EN 1504-3	R4
Rendement approximatif pour 1cm d'épaisseur	20 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