



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition février 2020

DESCRIPTION

Le Ciment-Sable de Tech-Mix^{MD} est spécialement formulé de ciment Portland et de sable pour les travaux de réfection des surfaces de béton d'épaisseur de ciment de 5 cm (2 po) ou moins.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation de marches et trottoirs
- Colmatage des fissures de piscines, murs et planchers de
- béton Crépissage de plusieurs surfaces

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- La surface à réparer doit être structurellement solide, propre et exempte de toute matière pouvant nuire à l'adhésion telle que la graisse, poussière, huile, peinture ou toute autre substance nuisible.
- Enlever les débris, enduits et bétons
- endommagés. La surface du béton à réparer doit être texturée.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Verser le contenu du sac dans une brouette, une surface lisse ou dans un seau exempt de saleté.
- Former un creux pour y verser l'eau.
- Ajouter l'eau : 4,7 à 5,2 litres d'eau propre par sac de 30 kg.
- Bien mélanger. Si le mélange est trop épais, ne rajouter qu'un peu d'eau à la fois. Éviter de trop éclaircir. Par temps froid, délayer à l'eau chaude et par temps très chaud, délayer avec l'eau froide.

MÛRISSEMENT

- Idéalement, maintenir la surface humide 3 jours suivant la fin des travaux en utilisant un agent de cure* ou une toile de jute légèrement arrosée d'eau.

* Agent de cure disponible chez Tech-Mix^{MD}

NETTOYAGE

- Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le produit ne durcisse.

DONNÉES TECHNIQUES

Emballage — Sac de 30 kg
Couleur — Gris
Eau nécessaire — Environ 4,7 à 5,2 litres (pour un sac de 30 kg)
Conservation — 1 an

Utilisé selon le mode d'emploi, le Ciment-Sable de Tech-Mix^{MD} rencontre les exigences de résistance à la compression de la norme ASTM C387.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le Ciment-Sable et bien compacter à l'aide d'un bâton. Nivelier au moyen d'un racloir ou d'une truelle.
- Laisser prendre.

FINITION

- Attendre que le produit ait effectué sa prise initiale (voir tableau).

LES FINIS

- Rugueux: utiliser une truelle de bois
- Texturé: utiliser premièrement une truelle d'acier et passer ensuite une brosse ou un balai
- Lisse: utiliser une truelle d'acier

PRÉCAUTIONS/RESTRICTIONS

- Entreposer le produit dans un endroit sec.
- Installer à une température qui se situe entre 5°C et 35°C.
- Protéger du gel pendant au moins 48 heures.
- Protéger de la pluie, du soleil et du vent pendant les 72 premières heures. Allouer 28 jours de mûrissement avant d'appliquer de la peinture.
- Pour toute information de sécurité, se référer à la fiche de sécurité.

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS
TEMPS DE PRISE INITIALE ASTM C191		2h30
TEMPS DE PRISE FINALE ASTM C191		6h
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ASTM C109	7 jours 28 jours	24 MPa 32 MPa
MASSE VOLUMIQUE KG/M ³ (LB/PI ³) ASTM C185		2369 (141)
POUVOIR COUVRANT D'UN SAC DE 30 KG (66 LB)		0,013 m ³ (0,47 pi ³)

GARANTIE TECH-MIX^{MD}

Ce produit, lorsqu'utilisé selon le mode d'emploi ci-joint, est garanti de bonne qualité marchande. Ce produit sera remplacé ou à notre choix son prix d'achat remboursé, s'il présente un défaut de fabrication ou d'emballage. À l'exception de ce remplacement ou de ce remboursement, la vente, l'utilisation ainsi que toute opération dont ce produit peut faire l'objet ne comportent aucune autre garantie, implicite ou explicite, et n'engagent nullement notre responsabilité même en cas de vices, dommages ou pertes causés par négligence ou autres fautes.



1-877-663-9660
www.terraquip.ca