

CustomTech TechPatch - TW Composé de finition pour murs en pente

1 Nom du produit

CustomTech TechPatch - TW Composé de finition pour murs en pente

2 Fabricant

Services techniques Custom Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670
Service à la clientèle : 800-272-8786
Services techniques : 800-282-8786
Télécopieur : 800-200-7765
Adresse électronique : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3 Description du produit

CUSTOMTECH TechPatch - TW est un composé à base de ciment d'aluminate de calcium à prise rapide utilisé pour remplir et finir les surfaces verticales extérieures et intérieures en béton et en maçonnerie. S'utilise pour masquer les petits et grands éclats, les trous et les irrégularités sur le béton mis en place par relèvement, le béton coulé et autres surfaces de maçonnerie avant de peindre ou d'étanchéiser.

Caractéristiques principales

- Mélange et manipulation de calibre supérieur
- Excellent pour le colmatage et la finition des parois inclinées
- Bord biseauté pour un remplissage en profondeur
- Mélanger uniquement avec de l'eau
- Sèche rapidement en 15 à 60 minutes

Composition du produit

CUSTOMTECH TechPatch - TW est un mélange de ciment Portland et d'aluminate de calcium, de charges inorganiques et de polymères.

Emballage

Sacs de 4,5 kg (10 lb)

4 Données techniques Considération environnementale

CustomMD Building Products s'engage à respecter l'environnement tant au niveau des produits fabriqués qu'au niveau des pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEEDMD.

5 Instructions

Préparation générale de la surface

SUIVRE LES NORMES ET LIGNES DIRECTRICES OSHA (Occupational Safety and Health Administration) EN VIGUEUR POUR TOUTES LES PRATIQUES LORS DE LA PRÉPARATION DES SURFACES ET DE L'APPLICATION DU PRODUIT.
UTILISER DES GANTS IMPERMÉABLES, comme en nitrile, lors de la manipulation du produit.

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et exemptes de contaminants qui empêcheraient une bonne prise. Ne pas appliquer sur des surfaces qui pourraient être exposées à une forte humidité en permanence ou à de l'eau stagnante.

Les contaminants tels que les rejets formés doivent être éliminés mécaniquement avant l'installation.

Les surfaces en béton doivent avoir une résistance à la traction supérieure à 200 lb/po² (1,4 n/mm²).

Rapports de mélange

Mélanger 2,1 à 2,4 L (2,25 à 2,50 pintes) d'eau potable propre et fraîche à un sac de 4,5 kg (10 lb) de CUSTOMTECH TechPatch - TW.



Procédures de mélange

Ajouter lentement la poudre au liquide tout en mélangeant à l'aide d'une perceuse à haute vitesse (650 tr/min ou plus) et d'une pale de mélange jusqu'à obtention d'une consistance sans grumeaux. Mélanger des quantités qui peuvent être appliquées en 10 minutes. De petites quantités peuvent être mélangées manuellement en utilisant un rapport de volume de 2:1 entre la poudre et le liquide.

Application du produit

Appliquer uniquement lorsque les températures sont supérieures à 10°C (50°F) en suivant les pratiques de mise pour les produits en béton. Enlever la poussière et les débris de la zone à réparer.

Appliquer le produit sur la surface à l'aide d'une truelle en acier en exerçant une pression pour remplir complètement les vides ou les fissures.

Si nécessaire, utiliser une éponge humide ou un aplanissoir pour la finition pendant le durcissement; poncer ou appliquer des couches supplémentaires après la prise.

Durcissement du produit

Laisser sécher 15 à 60 minutes avant de peindre ou d'étanchéiser.

Le temps de séchage peut varier selon l'épaisseur, la porosité de la surface, la température et l'humidité.

Ne pas laisser le produit exposé en permanence ou lorsqu'il y a risque de pluie et/ou de gel dans un délai de 24 heures.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau avant que le matériau ne sèche.

Précautions en matière de santé

Ce produit contient du ciment Portland. Forme de l'hydroxyde de calcium lorsqu'il est mouillé.

Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après manipulation. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. À utiliser dans un local bien ventilé; ne pas respirer la poussière et porter un respirateur approuvé par le NIOSH, comme le N95.

Ce produit contient de la silice cristalline qui peut provoquer le cancer ou des lésions pulmonaires à retardement (silicose).

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et appeler immédiatement un médecin. Suivre toutes les exigences actuelles de l'OSHA pendant l'usage de ce produit.

L'application doit être conforme aux exigences de tous les codes locaux, nationaux et fédéraux applicables.

Conformité aux codes du bâtiment

L'application doit être conforme aux exigences de tous les codes locaux, nationaux et fédéraux applicables.



CustomTech TechPatch - TW Composé de finition pour murs en pente

6 Disponibilité et coût

| Emplacement | Code de produit | Format | Emballage |
|-------------|-----------------|----------------|-----------|
| États-Unis | TPTW10T | 4,5 kg (10 lb) | Sac |

Contactez le fabricant ou consultez le site custombuildingproducts.com pour obtenir des renseignements sur le coût et la disponibilité des produits.

7 Garantie du produit

Obtenir la GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT applicable à l'adresse suivante www.customtechflooring.com/reference-library/warranties/ ou envoyer une demande par écrit à Custom Building Products, Inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, USA. Fabriqué sous l'autorité de Custom Building Products, Inc. © 2020 Quikrete International, Inc.

8 Entretien du produit

Un produit correctement appliqué ne nécessite aucun entretien particulier.

9 Information concernant les services techniques

Pour obtenir une assistance technique, contactez les services techniques de Custom au 800- 272- 8786 ou nous contacter en ligne.

10 Système de classement

Des informations supplémentaires sur le produit sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

CustomTech TechPatch - TW Composé de finition pour murs en pente

Couverture

| ÉPAISSEUR | COUVERTURE APPROXIMATIVE Min | COUVERTURE APPROXIMATIVE Max |
|-----------------------------|--|--|
| Resurfaçage en couche mince | 9 m ² (100 pi ²) | 27 m ² (300 pi ²) |
| 3 mm (1/8 po) | 3 m ² (33,3 pi ²) | 3,3 m ² (35,9 pi ²) |
| 6 mm (1/4 po) | 1,5 m ² (16,6 pi ²) | m ² (17,9 pi ²) |



CUSTOM[®]