

I. NOM DU PRODUIT

Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure TEC^{MD} XtraFlex^{MC}



2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
 1105 South Frontenac Street
 Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
 Tél. : 800.552.6225
 Téléc. : 800.952.2368
 www.tecspecialty.com

3. DESCRIPTION

L'additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure XtraFlex (TA-872) est spécialement formulé pour remplacer l'eau dans les mortiers à pose simplifiée non modifiés de marque TEC, afin d'améliorer leurs caractéristiques de rendement.

Également fortement recommandé comme additif pour les couches éraflées et brunes.

Avantages et caractéristiques clés

- 100 % polymère acrylique
- Niveau le plus élevé possible de polymères pour une meilleure flexibilité
- Flexible : absorbe 1,6 mm (1/16 po) de mouvement horizontal
- Parfait pour les carreaux de porcelaine
- Excellent pour les endroits mouillés
- Meilleure liaison au contreplaqué
- Utilisation intérieure/extérieure
- Dépasse les exigences des normes ANSI A118.4 et ANSI A118.11
- Convient pour la circulation commerciale extra lourde

Emballage

Bidons de plastique de 7,0 L (1,85 gal US) Code de produit 33-0528-7011
 Seaux de 18,92 L (5 gal US) Code de produit 33-0528-1511
 Barils de 189,21 L (50 gal US) Code de produit 33-0528-0111

Substrats convenables et préparation

Consultez les renseignements détaillés sur l'emballage de chaque mortier à pose simplifiée ou mortier spécialisé recommandé.

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.

Durée limite de stockage

Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

Limitations

Recommandé uniquement à titre d'additif pour mortier. N'employez pas XtraFlex comme additif pour les coulis à base de ciment Portland. Les mortiers modifiés au latex ne doivent pas être employés pour l'installation de marbre vert, d'autres carreaux de pierre sensibles à l'humidité ou de marbre lié à la résine; employez le coulis et mortier époxyde TEC AccuColor EFX^{MC} (TA-440). Les mortiers modifiés au latex ne doivent pas être appliqués lorsque la température de la surface et du substrat à carrelé est inférieure à 10 °C (50 °F), car cela retarde le processus de durcissement.

Avertissements

Veuillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Ce feuillet de données produit fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

Dépasse les exigences des normes ANSI A118.4 et ANSI A118.11.

Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure XtraFlex^{MC}, TA-872

Description	Exigence ANSI	Résultats-typiques pour XtraFlex mélangé avec Full Set Plus (TA-380/381)
Résistance au cisaillement à 28 jours Carreaux muraux glacés Carreaux de mosaïque imperméables (porcelaine) Carreaux de carrière	> 300 psi (2,1 MPa) > 200 psi (1,4 MPa) > 150 psi (1,0 MPa)	> 600 psi (4,1 MPa) 375-400 psi (2,5-3,1 MPa) 450-600 psi (3,1-4,1 MPa)
Fléchissement sur surfaces verticales	1,6 mm (1/16 po)	1,6 mm (1/16 po)
Temps d'emploi [à 22 °C (72 °F)]	≥ 50 minutes	90-120 minutes
Délai de réglage [à 22 °C (72 °F)]	≥ 30 minutes	50-70 minutes
Fin de prise	Entre 9-15 heures	Entre 9-15 heures
Flexibilité (mouvement absorbé avant la rupture) Porcelaine sur béton	Aucune spéc. ANSI actuellement disponible	1,6 mm (1/16 po)
<small>Testé conformément à la norme ANSI A118.4 Spécifications pour mortiers de ciment Portland au latex</small>		
Résistance au cisaillement à 28 jours Carreaux de carrière	> 150 psi (1,0 MPa)	250 psi (1,7 MPa)
<small>Testé conformément à la norme ANSI A118.11 Spécifications pour mortiers à séchage rapide modifiés au latex sur contreplaqué de catégorie extérieure</small>		

Propriétés physiques

Description	
État physique	Liquide
Couleur	Blanc, transparent lorsque sec
Stabilité gel/dégel	Résiste au gel/dégel. Si gelé, dégeler et remuer avant utilisation.
Entreposage	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert et convenablement rangé.

TEC^{MD} 872 XtraFlex^{MC} — Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Mélangeage

Pour les meilleurs résultats, ajoutez la poudre au liquide. Dans un contenant à mélanger propre, ajoutez du mortier non modifié à l'additif selon les proportions spécifiées ci-dessous.

Quantité de mortier	Volume d'XtraFlex
22,68 kg (50 lb)	7,0 L (1,85 gal US)
Pour lits de mortier : 36,28 kg (80 lb) d'un mélange sable/portland 3:1	4,2-4,7 L (4½-5 pintes US) à un rapport de dilution de 1:1 : 2,1 L XtraFlex : 2,1 L d'eau (2¼ pintes US XtraFlex : 2¼ pintes US eau) Gâcher à une consistance malléable

Application

Installer conformément avec les directives détaillées de la fiche technique ou de l'emballage du mortier à pose simplifiée ou spécialisé TEC.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour localiser un distributeur dans votre région, veuillez communiquer avec :

Téléphone : 800-832-9002

www.tecspecialty.com

Coût

Communiquez avec le distributeur TEC de votre région.

7. GARANTIE

Pour obtenir les détails de la garantie, communiquez avec votre représentant de commerce ou visitez www.tecspecialty.com.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Communiquez avec le service de soutien technique.

Numéro sans frais : 1-800-832-9023

Télécopieur : 630-952-1235

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : www.tecspecialty.com

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
www.tecspecialty.com