

1. NOM DU PRODUIT

Enduit de parement TEC^{MD} Feather Edge (330)

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télé. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

L'Enduit de parement en couches affleurantes TEC^{MD} Feather Edge est un composé de qualité supérieure à base de ciment conçu pour le parement, le lissage et le dressage d'irrégularités allant de couches minces jusqu'à 12 mm (½" po) d'épaisseur. Permet d'accueillir l'installation de la plupart des revêtements de sol après aussi peu que 15 à 20 minutes, tout en offrant une performance exceptionnel. TEC^{MD} Feather Edge offre une résistance d'adhésion supérieure. N'exige aucun apprêt pour la plupart des applications. Excellent pour une utilisation sur la plupart des substrats afin de créer une surface appropriée pour les revêtements de sol même les plus exigeants, comme les tuiles à composition vinylique (TCV), vinyle en feuilles, etc. Produit parfait pour le nivelage de reliefs lorsque mélangé avec l'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD} (les applications avec reliefs exigent l'utilisation de l'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD}. Aucun additif pour pâte de colmatage n'est requis si la surface a été apprêtée avec l'Apprêt à usages multiples TEC^{MD}).

Avantages et caractéristiques clés

- Autodurcissant
- Prise rapide - installez le revêtement de sol après aussi peu que 15 à 20 minutes
- Couches affleurantes de jusqu'à 12 mm (½ po)
- Peut être poncé
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- COV 0

Emballage

Sacs en plastique de 4,54 kg (10 lb)

Code de produit 15018407

Rendement

Les rendements énumérés sont approximatifs. Le rendement réel peut varier selon les conditions du substrat et l'épaisseur d'application.

Épaisseur d'application	Rendement approximatif par sac de 4,54 kg (10 lb)
⅛" (3 mm)	2,8-3,3 m ² (30-36 pi ²)
¼" (6 mm)	1,4-1,7 m ² (15-18 pi ²)
½" (12 mm)	0,7-0,8 m ² (7,5-9 pi ²)
Reliefs	27,9-46,5 m ² (300-500 pi ²)

Substrats convenables

Lorsque correctement préparés, les substrats convenables comprennent :

- Béton
- Terrazzo ciment
- Carreaux de grès cérame
- Contreplaqué de catégorie extérieure, C-C (colmaté) ou meilleur
- Contreplaqué de lauan de catégorie extérieure—Type I marqué Catégorie extérieure, OVL, CC, catégories de surface BB.OVL uniquement (remarque : le contreplaqué de lauan n'est pas acceptable en tant que substrat pour l'installation de carreaux souples, de carreaux de céramique ou de marbre)
- Les tuiles à composition vinylique (TCV) et les revêtements de sol souples grainés doivent être fermement fixés à un substrat approuvé et être monocouche.*
- Résidu d'adhésif (sauf résidu d'adhésif collant ou sensible à la pression)*
- Substrats de gypse[†] avec résistance d'adhésion minimale de 0,5 MPa (72 psi)

*Appliquez une couche de l'Apprêt à usages multiples TEC^{MD} sur le substrat ou mélangez avec l'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD}.

[†]Doit être apprêté avec l'Apprêt à usages multiples TEC^{MD}.

Préparation du substrat

Avant toute application, veuillez vous assurer que les surfaces sont solides et sèches, et exemptes d'huile, de graisse, de poussière, de peinture cloquée ou écaillée, de scellants, de finis de plancher, de produits de cure ou de tout autre contaminant qui pourrait empêcher une adhésion ferme. Les substrats de béton et cimentaires doivent être entièrement secs et libres de pression hydrostatique. Feather Edge peut être appliqué sur du béton frais jusqu'à 100 % d'humidité relative. Ce produit n'agit pas comme un pare-vapeur. Si la teneur en humidité dépasse le maximum permis par le fabricant de recouvrement de sol, un produit d'atténuation d'humidité doit être appliqué avant l'application de Feather Edge. Pour abaisser le taux d'émission de vapeurs d'eau à un niveau acceptable, employez le Pare-vapeur pénétrant TEC^{MD} LiquiDam^{MC} ou Enduit pare-vapeur d'eau TEC^{MD} LiquiDam EZ^{MC} (consultez la fiche technique de produit pour les détails). Toute saillie en surface doit être éliminée par ponçage, grattage ou burinage. Aspirer toute la poussière avant l'application. NE PAS RECOUVRIR les joints de dilatation ou de contrôle existants.

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute lumière directe du soleil. Si le récipient était ouvert, en évacuer tout l'air et le sceller fermement avant de l'entreposer.

Durée limite de stockage

Maximum d'un an à compter de la date de fabrication, dans un emballage non ouvert.

Limitations

- Pour utilisation intérieure seulement.
- Ne pas utiliser sous des conditions de pression hydrostatique ou d'humidité excessive.
- Ne pas utiliser en tant que couche d'usure ou pour le colmatage de béton verni, de panneaux durs trempés, de panneaux de particules, de parquet en lames, sur un revêtement de sol très coussiné ou un revêtement de sol à encollage périmétrique.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 10 °C (50 °F).

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.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC^{MD}, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Enduit de parement TEC ^{MD} Feather Edge (330)	
Description	
État physique	Poudre sèche
Couleur	Gris
Résistance à la compression (ASTM C109)	24,6 MPa (3 600 psi)
Temps d'emploi	15-20 minutes
Installation du revêtement de sol**	15-60 minutes
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute lumière directe du soleil. Si le récipient était ouvert, en évacuer tout l'air et le sceller fermement avant de l'entreposer.
Durée limite d'entreposage	Maximum d'un an à compter de la date de fabrication, dans un emballage non ouvert correctement entreposé.

**Le délai d'installation suivant l'application dépend de l'épaisseur, des conditions de séchage et du type de revêtement de sol.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Mélangeage

Mélanger uniquement autant de TEC^{MD} Feather Edge que vous pouvez étendre en 15-20 minutes. UTILISER IMMÉDIATEMENT après le malaxage. Verser lentement le contenu du sac de TEC^{MD} Feather Edge dans 2,13-2,37 L (2¼-2½ pintes US) d'eau fraîche propre tout en mélangeant à basse vitesse (300 tr/min maximum afin d'éviter toute occlusion d'air). Pour des quantités moindres, employer un rapport de mélange de 2 parties de poudre pour 1 partie d'eau. Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance onctueuse, exempte de grumeaux. Ne pas trop ajouter d'eau.

L'ajout d'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD} est obligatoire pour utilisation en tant que produit de nivelage de reliefs. Lorsque l'emploi d'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD} est nécessaire, verser lentement le contenu entier du sac de TEC^{MD} Feather Edge dans 2,37 L (2½ pintes US) d'Additif pour pâte de colmatage TEC^{MD} tout en mélangeant à basse vitesse (300 tr/min maximum afin d'éviter toute occlusion d'air). Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance onctueuse, exempte de grumeaux.

Application

Au terme du malaxage, colmater immédiatement le creux à remplir avec TEC^{MD} Feather Edge à l'aide d'une truelle plate métallique et travailler la surface jusqu'à l'obtention du fini lisse désiré. Ce produit offre un temps d'emploi de 15 à 20 minutes, selon la température. La température élevée réduit le temps d'emploi. Toute réparation dont l'épaisseur est supérieure à 12 mm (½ po) exigera deux applications. Laisser la première couche sécher avant l'application de la seconde couche. Ne pas dépasser une épaisseur totale de 25 mm (1 po) de TEC^{MD} Feather Edge. Ne pas trop travailler le produit.

Durcissement

TEC^{MD} Feather Edge sèche ultra rapidement et peut accueillir de la circulation piétonnière et l'installation de la plupart des revêtements de sol après aussi peu que 15 à 60 minutes, selon l'épaisseur et le substrat. Afin d'éviter l'évaporation trop rapide de son humidité, TEC^{MD} Feather Edge doit être protégé par temps chaud, sec ou venteux.

Nettoyage

Nettoyer les outils, les mains et l'équipement avec de l'eau tiède savonneuse avant que le matériau ne sèche.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC^{MD} de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC^{MD} dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Divisions 3 et 9



Conforme aux normes du LEED v4 – Intérieur à faible émission.
Conforme avec la méthode normalisée (CDPH) v. 1.2 Émissions de COV.



Pour en savoir davantage, visitez tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com/fr-can



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems