

ÉVITEZ D'ALLER DANS LE ROUGE GRÂCE À LA PUISSANCE DU VIOLET.

Réalisez plus facilement l'imperméabilisation et le pontage de fissure grâce à HydraFlex^{MC}

2X plus de performance que la
compétition pour le pontage de
fissures

Le seul produit qui peut
s'appliquer sur un béton coulé
depuis juste 72 heures



Demande moitié moins de
temps pour ponter des fissures
de 3,2mm (1/8")

Le seul produit qui peut
s'appliquer sur les joints de
contrôle

Certains compétiteurs vous feront voir rouge en vous demandant 4 fois plus de produit pour obtenir le même pontage de fissure qu'une seule couche d'HydraFlex fournit. Versez du violet pour gagner du temps, protéger votre réputation et éviter des rappels coûteux. Parce que nous avons fait du travail plus efficace une science.



Visitez TECspecialty.com

TEC^{MD} HydraFlex^{MC} est une membrane pour l'imperméabilisation et le pontage de fissures. Prête à l'emploi, flexible, résistante à la moisissure et au mildiou, cette membrane sert pour des applications intérieures et extérieures. La membrane HydraFlex arrête les fissures en plan jusqu'à 1/8" (3 mm) ou jusqu'à 1/4" (6 mm)* de largeur au niveau du sous-plancher pour qu'elles ne se télégraphient pas sur les carreaux de céramique et de pierre. Pour les applications résidentielles à commerciales extra-lourdes.



2x plus de performance en pontage de fissures que les produits de la compétition



Le seul produit qui peut recouvrir les joints de contrôle



Le seul produit qui peut être appliqué sur un béton vert, d'aussi peu que 72 heures

Avantages et caractéristiques clés

- Dépasse les exigences de la norme ANSI A118.10 pour membranes imperméabilisantes
- Dépasse les exigences de la norme ANSI A118.12 pour membranes de pontage de fissures
- Approuvée sur les joints de contrôle – aucun besoin de situer les joints de déformation de la surface de carreaux ou de pierres directement au-dessus des joints de contrôle
- Ponte les fissures jusqu'à 3 mm (1/8 po) ou 6 mm (1/4 po) de large selon l'application
- Garantie limitée de 10 ans
- Applicable sur du béton frais âgé de seulement 3 jours
- Séchage rapide – permet l'installation de carrelage après un délai de 1-3 heures
- Convient aux applications sujettes à une pression hydrostatique positive
- Application facile à l'aide d'un rouleau, d'une truelle ou d'un vaporisateur
- N'exige aucune toile imperméabilisante (facultatif pour les applications d'imperméabilisation)
- Membrane résistante à la moisissure et au mildiou
- Approuvée par l'IAPMO
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- Faible COV

Emballage

Bidons en plastique de 3,78 L (1 gallon US)
Produit #15035484

Bidons en plastique de 13,24 L (3.5 gallons US)
Produit #15035482

Bidons en plastique de 18,93 L (5 gallons US)
Produit #15035483

Toile imperméabilisante TEC disponible en rouleaux de 150 mm x 15,24 m (6 po x 50 pi)
Produit #75000351



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

Données techniques

Rendement	Approximativement 50 pi ² (4,65 m ²) par gallon lorsqu'appliqué en pellicule humide de 50 mil d'épaisseur. Approximativement 100 pi ² (9,29 m ²) par gallon lorsqu'appliqué en pellicule humide de 25 mil d'épaisseur.	
Propriétés physiques	Liquide : Émulsion acrylique modifiée avec une dispersion de polyuréthane	
Toile imperméabilisante	Toile fibreuse non nocive	
Couleur	Séchée : Violet foncée	
Odeur	Séchée : Aucune Humide : Légère odeur d'ammoniac	
COV	7 g/L	
COV (sans eau)	12 g/L	
Entreposage	Entrez dans un endroit frais et sec, à l'écart de l'ensoleillement direct.	
Durée limite de stockage	Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans des contenants non ouverts, correctement entreposés.	
Stabilité gel/dégel du liquide	Aucune. PROTÉGER DU GEL.	
Délai avant l'installation des carreaux [à 21 °C (70 °F)]	1 à 3 heures suivant l'installation de la membrane.	
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale extra lourde (se lon le substrat)	
Description	Normes ANSI A118.10	Résultats types
Résistance au cisaillement 7 jours	50 psi (0,34 MPa)	238 psi (1,63 MPa)
7 jours, immersion dans l'eau	50 psi (0,34 MPa)	150 psi (1,03 MPa)
4 semaines	50 psi (0,34 MPa)	310 psi (2,12 MPa)
12 semaines	50 psi (0,34 MPa)	330 psi (2,26 MPa)
100 jours, immersion dans l'eau	50 psi (0,34 MPa)	125 psi (0,86 MPa)
Résiste aux moisissures	Résistera à la prolifération de la moisissure	Réussit
Résistance du joint	8 lb/po largeur	> 20 lb/po largeur (> 3,6 kg/cm)
Résistance à la rupture	170 psi (1,17 MPa) minimum	250 psi (1,72 MPa)
Stabilité dimensionnelle	Éirement maximum de 0,7 %	Éirement maximum < 0,7 %
Étanchéité	Aucune infiltration d'eau visible après 48 heures	Réussit
Testé selon la norme American Standards - ANSI A118.10 - pour membranes porteuses, collées et imperméabilisantes pour l'installation de carreaux de céramique et pierres de taille		
Description	Normes ANSI A118.10	Résultats types
Charge concentrée	Charge minimum de 454 kg (1 000 lb) sans fissurer le carreau	Réussit
Flèche due au cisaillement (déplacement avant cisaillement)	Rendement standard min. 1,6 mm (1/16 po) Rendement supérieur min. 3 mm (1/8 po)	Rendement supérieur
Essai de résistance à la fissuration	Rendement standard min. 1,6 mm (1/16 po) Rendement supérieur min. 3 mm (1/8 po)	Rendement supérieur
Essais supplémentaires	Méthode d'essai	Résultats types
Essai accéléré pour dégradation fongique	ASTM D5590	Réussit sans prolifération et zone d'inhibition de 10 mm.
Allongement	ASTM D751	750 %
Résistance à la traction	ASTM D751	250 psi (1,72 MPa)
Teste d'inondation	HydraFlex est prêt pour les essais d'inondation lorsque la deuxième couche devient violet foncé, sans violet clair visible. Le temps de séchage après l'application de la deuxième couche peut varier de 2 heures dans des conditions idéales à 12 heures, selon la température, l'humidité relative, la porosité du substrat et la circulation de l'air.	

Pour en savoir davantage, visitez TECSpecialty.com/fr-ca