



# Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure XtraFlex<sup>MC</sup>

Mis à jour en septembre 2025

## 1. NOM DU PRODUIT

Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure TEC<sup>MD</sup> XtraFlex<sup>MC</sup> (872)

## 2. FABRICANT

TEC Specialty Products LLC  
1105 South Frontenac Street  
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.  
Service client : 800.832.9002  
Services Techniques : 800-832-9023  
tecspecialty.com/fr-ca

## 3. DESCRIPTION

L'Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure XtraFlex 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 ( $\frac{1}{16}$  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 A118.11
- Convient pour la circulation commerciale extra lourde

### Emballage

Seaux de 18,92 L (5 gal US) Code de produit 15035220  
Barils de 189,21 L (50 gal US) Code de produit 15035219

### 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<sup>MD</sup> AccuColor EFX<sup>MC</sup>.
- Les mortiers modifiés au latex ne doivent pas être appliqués lorsque la température de la surface et du substrat à carreler est inférieure à 10 °C (50 °F), car cela retarde le processus de durcissement.

## Avertissements

Veillez 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<sup>MD</sup>, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, TEC Specialty Products LLC ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Norme applicable

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

### Additif à émulsion d'acrylique pour mortier de qualité supérieure TEC<sup>MD</sup> XtraFlex<sup>MC</sup> (872)

| Description                                                                                                                                                                                                             | Exigence ANSI                                | Résultats-typiques pour XtraFlex mélangé avec Full Set Plus (380/381) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Résistance au cisaillement à 28 jours                                                                                                                                                                                   |                                              |                                                                       |
| Carreaux muraux glacés                                                                                                                                                                                                  | > 300 psi (2,1 MPa)                          | > 600 psi (4,1 MPa)                                                   |
| Carreaux de mosaïque imperméables (porcelaine)                                                                                                                                                                          | > 200 psi (1,4 MPa)                          | 375-450 psi (2,5-3,1 MPa)                                             |
| Carreaux de carrière                                                                                                                                                                                                    | > 150 psi (1,0 MPa)                          | 450-600 psi (3,1-4,1 MPa)                                             |
| Fléchissement sur surfaces verticales                                                                                                                                                                                   | ≤ 1,6 mm ( $\frac{1}{16}$ po)                | < 1,6 mm ( $\frac{1}{16}$ 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)<br>Porcelaine sur béton<br>Testé conformément à la norme ANSI A118.4<br>Spécifications pour mortiers de ciment Portland au latex                                       | Aucune spéc.<br>ANSI actuellement disponible | 1,6 mm ( $\frac{1}{16}$ po)                                           |
| Résistance au cisaillement à 28 jours<br>Carreaux de carrière<br>Testé conformément à la norme ANSI A118.11<br>Spécifications pour mortiers à séchage rapide modifiés au latex sur contreplaqué de catégorie extérieure | > 150 psi (1,0 MPa)                          | > 250 psi (1,7 MPa)                                                   |

### Propriétés physiques

| Description              |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique            | Liquide                                                                                                       |
| Couleur                  | Blanc, transparent lorsque sec                                                                                |
| COV                      | 12 g/L                                                                                                        |
| 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. |

Supérieure à : >      Supérieur ou égal à : ≥      Inférieur à : <      Inférieur ou égal à : ≤

## 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 :<br>36,28 kg (80 lb) d'un mélange<br>sable/portland 3:1 | 4,2-4,7 L (4½-5 pintes US) à un rapport de<br>dilution de 1:1 :<br>2,1 L XtraFlex : 2,1 L d'eau<br>(2¼ pintes US XtraFlex : 2¼ pintes US eau)<br>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<sup>MD</sup>.

## 6. DISPONIBILITÉ

Les produits de préparation de surface, les carreaux, la pierre, les tapis, le bois et les produits d'installation de revêtements de sol résilients de qualité supérieure TEC sont disponibles dans tout le pays. Pour vous procurer les produits TEC<sup>MD</sup> dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : [tecspecialty.com/fr-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca)

## 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 TEC Specialty Products LLC 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-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca). Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie TEC Specialty 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-ca](http://tecspecialty.com/fr-ca).

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Pour en savoir davantage, visitez [TECSpecialty.com/fr-ca](http://TECSpecialty.com/fr-ca)



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems