



# Mapelastick<sup>®</sup> HPG

## Membrane flexible d'imperméabilisation et de pontage de fissures



### DESCRIPTION

*Mapelastick HPG* est une membrane acrylique liquide d'imperméabilisation, très flexible et prête à l'emploi pour installation sous les carreaux de céramique ou la pierre, au sol et au mur, dans les applications résidentielles et commerciales légères à l'intérieur. Appliqué au rouleau, à la truelle ou au pinceau, *Mapelastick HPG* est particulièrement compatible avec les ciments-colles. Lorsqu'installé avec le filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI, *Mapelastick HPG* peut également être utilisé comme membrane de pontage de fissures et surpasse les exigences de la norme ANSI A118.10 en matière d'imperméabilisation. De plus, *Mapelastick HPG* est répertorié par l'IAPMO comme membrane d'imperméabilisation pour la cuvette de douche.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Double protection : assure l'imperméabilisation et le pontage de fissures
- Empêche les fissures dans le plan du sol de se rendre jusqu'aux carreaux ou pierres
- Compatible avec le filet de renforcement *Fiberglass Mesh* et les accessoires *Mapeband<sup>MC</sup>* de MAPEI
- Compatible avec les ciments-colles et coulis MAPEI pour une protection complète du système
- Durable et flexible; adhère à une grande variété de supports
- Prêt à l'emploi; facile à appliquer au rouleau, à la truelle ou au pinceau
- Installation des carreaux ou pierres après 16 à 24 heures de temps de durcissement
- Test d'immersion dans l'eau après 72 heures de temps de durcissement

### NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- ANSI A118.10 : Surpasse les exigences
- ASTM C627 (Robinson) : Exigence de service très élevée

### AIRES D'UTILISATION

- Pour l'imperméabilisation intérieure, à la verticale et à l'horizontale, avant l'encollage des carreaux et de la pierre, dans les applications résidentielles à commerciales légères telles que salles de bains, toilettes, cuisines et salles de lavage
- Comme membrane de pontage de fissures sur les fissures existantes jusqu'à 3 mm (1/8") dans le plan (voir les directives « Système en une couche ») et pour tolérer un mouvement additionnel pouvant atteindre 3 mm (1/8") dans le plan (voir les directives « Système en deux couches ») lorsque le système et l'épaisseur de l'application sont conformes (voir la section « Prétraiter les fissures existantes dans le plan » plus bas)

### RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas appliquer directement sur les composés de ragréage ou de nivellement à base de gypse (voir la section « Supports appropriés » plus bas), le vinyle en feuille, les carreaux de vinyle de composition, les carreaux autocollants, les surfaces de stratifié, le métal ou les surfaces en fibre de verre ou avec enduit époxy.
- Ne pas appliquer directement sur les supports constitués de planches de bois, bois pressé, panneaux de particules ou d'agglomérés, panneaux de particules orientées, contreplaqué traité sous pression ou à l'huile, contreplaqué de Lauan, Masonite ou autres matériaux dimensionnellement instables.
- Ne pas utiliser sur les fissures ou joints de contrôle soumis au mouvement hors plan, ou au mouvement supérieur à 3 mm (1/8") dans le plan.
- Ne pas utiliser là où l'humidité du support est excessive et/ou dans les endroits où la pression hydrostatique est négative. Le taux d'émission de vapeur d'eau maximal acceptable dans un support de béton pour *Mapelastick HPG* est de 1,36 kg par 92,9 m<sup>2</sup> (3 lb par 1 000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures, mesuré

à l'aide d'une trousse de test au chlorure de calcium. Lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) est supérieur à 1,36 kg par 92,9 m<sup>2</sup> (3 lb par 1 000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures, contacter le Service technique de MAPEI pour les recommandations.

- Ne pas utiliser pour une immersion constante, sur du contreplaqué dans les applications extérieures, comme membrane de toiture-terrasse, ou comme surface d'usage.
- Ne pas utiliser avec des matériaux à base de solvants.
- Ne pas utiliser d'adhésifs prémélangés pour la pose de carreaux sur *Mapelastic HPG*.
- Utiliser seulement un matériau de pose époxyde ou uréthane MAPEI lors de l'installation de pierre naturelle sensible à l'humidité ou de carreaux synthétiques, tels que des agglomérés, sur *Mapelastic HPG*.

Remarque : À l'occasion, les carreaux de pierre naturelle dimensionnellement fragile qui ne seraient normalement pas catégorisés comme sensibles à l'humidité (tels que le travertin, le calcaire, le marbre et les agglomérés) peuvent présenter un soulèvement, un gondolage ou un retoussement lors d'utilisation de méthodes d'installation de ciments-colles en milieu humide ou en couche mince sur des membranes imperméabilisantes telles que *Mapelastic HPG*. Pour cette raison, les endroits nécessitant une accumulation de plus de 10 mm (3/8") exigent l'utilisation d'une sous-finition autolissante ou l'application d'une chape de mortier mûri avant l'installation de *Mapelastic HPG*. Lors de l'installation de pierre naturelle, toujours effectuer un test de l'installation proposée sur une zone-échantillon et laisser les matériaux durcir complètement afin d'assurer l'obtention de l'effet désiré. Pour de plus amples renseignements sur ces méthodes ou matériaux, contacter le Service technique de MAPEI avant l'installation ou la conception.

## SUPPORTS APPROPRIÉS (intérieurs seulement)

- Béton entièrement mûri d'au moins 28 jours (voir la section « Restrictions »)
  - Murs de maçonnerie en blocs de ciment ou en briques
  - Lit de mortier cimentaire et sous-finition-autolissante mûris
  - Panneaux de béton expansé
  - Carreaux de céramique, de porcelaine et de grès non émaillés et sols de terrazzo de ciment bien adhésés
- Remarque : Les carreaux de céramique non émaillée existants doivent être poncés, et les terrazzos de ciment existants doivent être profilés mécaniquement. Les deux doivent être enduits d'une couche mince d'un ciment-colle à base de latex ou modifié aux polymères MAPEI approprié.
- Panneaux muraux de gypse (murs seulement, apprêtés, dans les aires d'application approuvées seulement)
  - Supports cimentaires chauffés par rayonnement
  - Contreplaqué de type extérieur pour sols et comptoirs résidentiels intérieurs dans les endroits secs seulement. Le contreplaqué doit être de Groupe 1, de type CC, conforme à la classification APA et à la norme de produit américaine PS 1-95, ou contreplaqué extérieur COFI « de choix » ou « face comprimée de choix » conforme

à la norme CSA-0121 pour le sapin douglas. (Se référer au manuel du TCNA pour des renseignements supplémentaires et au communiqué plus bas sur la déflexion.)

- Pénétrations de PVC, cuivre, laiton et acier inoxydable (poncées)

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

---

### Communiqué officiel du Tile Council of North America (TCNA) sur les exigences relatives à la déflexion

Les systèmes de recouvrement de sols, y compris la structure et les panneaux de sous-finition sur lesquels les carreaux seront installés, doivent satisfaire aux exigences du IRC [International Residential Code] pour les applications résidentielles, du IBC [International Building Code] pour les applications commerciales, ou aux normes et règles du bâtiment en vigueur.

Remarque : Le propriétaire doit informer, par écrit, le concepteur et entrepreneur général du projet de « l'usage prévu » de l'installation de carreaux, afin de leur permettre de prévoir les tolérances nécessaires pour les charges vives, concentrées, dynamiques et statiques anticipées, y compris le poids des carreaux et du lit de pose. L'installateur des carreaux ne doit pas être tenu responsable pour tout problème de non-conformité de la structure ou de la sous-finition de l'installation aux normes et règles du bâtiment en vigueur, à moins que ce dernier en ait été à la fois le concepteur et l'installateur.

---

## RÉPARATION DES SUPPORTS

- Appliquer lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F).
- Tous les supports appropriés doivent être lisses, structurellement sains et exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.
- Ne pas recourir à des moyens chimiques (picage ou décapage à l'acide) pour la préparation des supports approuvés. Employer des moyens mécaniques seulement.
- Pour enlever tout matériau inhibiteur d'adhérence, les supports de béton doivent être mécaniquement nettoyés et préparés par meulage au diamant ou selon d'autres méthodes approuvées par l'ingénierie afin d'obtenir le profil de surface de béton n° 2 de l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Lorsque le béton nécessite davantage de préparation mécanique, généralement, le profil augmentera. En pareil cas, la surface peut être lissée en appliquant des couches de *Planipatch*® de MAPEI.
- Pour les détails, se référer au document de MAPEI, « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres, au [www.mapei.com](http://www.mapei.com), ou contacter le Service technique de MAPEI.

## MÉLANGE

*Mapelastic HPG* est prêt à l'emploi. Aucun mélange additionnel n'est requis.

## APPLICATION DU PRODUIT

### A. Système en une couche – Pour l'imperméabilisation et le pontage normal de fissures de 3 mm (1/8") dans le plan

Prétraiter les fissures dans le plan existantes de jusqu'à 3 mm (1/8") de largeur

1. Pour les joints de dilatation et de contrôle, voir la section « Joints de dilatation et de contrôle ».
2. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou un pinceau pour appliquer *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 1 mm (40 mil) sur une largeur d'environ 33 cm (13"), centré sur les fissures.
3. À l'aide d'un rouleau ou du côté plat de la truelle, incorporer un morceau de filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI de 30 cm (12") de large dans *Mapelastic HPG* frais. Faire chevaucher tous les joints du filet de 5 cm (2").
4. Recouvrir immédiatement le filet avec davantage de *Mapelastic HPG* afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Prétraiter les plinthes et coins (à l'endroit imperméabilisé)

1. Découper un morceau de filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI de 30 cm (12") de large à la longueur désirée. Le plier en deux (pour permettre un ajustement serré au coin intérieur ou extérieur). Le mettre de côté.

Remarque : La bande en rouleau pour plinthes *Mapeband* (mesurant 12 cm x 49,7 m [4,75" x 163 pi]) peut être utilisée à la place du filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI pour assurer une transition flexible et durable aux endroits problématiques tels que les plinthes (intersections plancher/mur) et les coins.

2. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou un pinceau pour appliquer *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 1 mm (40 mil) sur au moins 20 cm (8") de chaque côté de la plinthe ou du coin.
3. À l'aide d'un rouleau ou du côté plat de la truelle, incorporer le filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI (ou *Mapeband*) dans *Mapelastic HPG* frais. Faire chevaucher tous les joints de 5 cm (2").
4. Recouvrir immédiatement le filet (ou *Mapeband*) avec davantage de *Mapelastic HPG* afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Prétraiter les renvois

1. Les renvois doivent avoir une bague de blocage (filetée).
2. Si la bague de blocage est recouverte de béton, enlever le béton dans un rayon de 25 à 30 cm (10" à 12") autour du renvoi et en pente descendante vers la bride d'écoulement.
3. Une fois la bride d'écoulement dégagée, desserrer les boulons sur la bague de blocage et retirer cette dernière de la bride.
4. À l'aide de *Planipatch* de MAPEI, lisser la zone rendue rugueuse autour du renvoi, là où le béton a été enlevé.
5. Poncer la partie supérieure de la bride et nettoyer.
6. Placer un morceau de filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI carré de 41 x 41 cm (16" x 16") autour

du renvoi. Remarque : La bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband* (offerte en format pratique de 41 x 41 cm [16" x 16"]) peut être utilisée à la place du filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI pour assurer une transition flexible et durable aux endroits problématiques tels que les intersections renvoi/plancher).

7. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou un pinceau pour appliquer *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 1 mm (40 mil) sur une zone plus grande que le filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI prédécoupé (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*).
8. À l'aide d'un rouleau ou du côté plat de la truelle, incorporer le filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI prédécoupé (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) dans *Mapelastic HPG* frais.
9. Recouvrir immédiatement le filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) avec *Mapelastic HPG* afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Terminer le système d'imperméabilisation

1. Attendre jusqu'à ce que toutes les zones prétraitées soient sèches au toucher (après environ 4 à 6 heures).
2. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou un pinceau pour appliquer *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 1 mm (40 mil) sur la zone à imperméabiliser.
3. Laisser *Mapelastic HPG* sécher pendant 4 à 6 heures.
4. Vérifier la présence de trous d'épingle. Enduire à nouveau au besoin.
5. Laisser *Mapelastic HPG* sécher pendant 16 à 24 heures à une température ambiante de 23 °C (73 °F); il sera ensuite prêt à recevoir les carreaux, la pierre ou les chapes de mortier adhérentes. Les temps de durcissement varient selon la température ambiante, la température du support, la porosité du support et l'humidité sur le chantier. Prévoir de courts temps de séchage dans des conditions chaudes sur le chantier et de longs temps de séchage dans des conditions froides sur le chantier.
6. Avec un couteau, découper le filet (ou la bande d'étanchéité pour renvois) qui recouvre la gorge du renvoi. Découper les trous de boulons.
7. Soulever la membrane de la bride à la gorge. Appliquer un cordon de mastic de silicone de catégorie commerciale autour de l'extrémité supérieure extérieure de la bride du renvoi, puis placer et visser la bague de blocage.
8. Remplir la pente vide autour du renvoi avec *Mapecem*® *Quickpatch* ou *Planitop*® X jusqu'à la hauteur voulue.
9. Laisser *Mapelastic HPG* durcir pendant 16 à 24 heures.
10. Installer les carreaux de céramique ou la pierre avec un mortier époxyde ou modifié aux polymères. Se référer à la section « Installation de carreaux de céramique ou de pierres » plus bas.

### B. Système en deux couches – Pour l'imperméabilisation d'une cuvette de douche répertoriée par l'IAPMO et pour un mouvement de 3 mm (1/8") additionnel dans le plan

Prétraiter les fissures, plinthes, coins et renvois

1. Prétraiter les fissures, plinthes, coins et renvois existants suivant les sections de prétraitement plus haut.

**Mapelastic  
HPG**

- Attendre jusqu'à ce que toutes les zones prétraitées soient sèches au toucher (après environ 4 à 6 heures).

#### Terminer le système d'imperméabilisation

- Prédécouper des morceaux de filet de renforcement *Fiberglass Mesh* de MAPEI pour recouvrir toute la zone qui sera imperméabilisée. Les mettre de côté.
- Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts de 10 mm (3/8") ou un pinceau pour appliquer *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 1 mm (40 mil) afin de créer une surface uniforme et sans vides.
- À l'aide d'un rouleau ou du côté plat de la truelle, incorporer les morceaux de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI prédécoupés dans *Mapelastic HPG* frais. Faire chevaucher tous les joints de 5 cm (2").
- Attendre jusqu'à ce que toutes les zones prétraitées soient sèches au toucher (après environ 4 à 6 heures).
- Appliquer une couche additionnelle de *Mapelastic HPG* en une épaisseur de 0,25 mm (10 mil) sur toute la zone qui sera imperméabilisée.
- Avec un couteau, découper le filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) qui recouvre la gorge du renvoi. Découper les trous de boulons.
- Soulever la membrane de la bride à la gorge. Appliquer un cordon de mastic de silicone de catégorie commerciale autour de l'extrémité supérieure extérieure de la bride du renvoi, puis placer et visser la bague de blocage.
- Remplir la pente vide autour du renvoi avec *Mapecem Quickpatch* ou *Planitop X* jusqu'à la hauteur voulue.
- Laisser l'application sécher pendant 72 heures avant d'effectuer l'immersion dans l'eau conformément à la norme ASTM.
- Bloquer le renvoi et effectuer un test d'immersion.
- Installer les carreaux de céramique ou la pierre suivant la section « Installation de carreaux de céramique ou de pierres » plus bas.

## INSTALLATION DE CARREAUX DE CÉRAMIQUE OU DE PIERRES

Utiliser un ciment-colle au latex modifié aux polymères MAPEI approprié satisfaisant aux exigences des normes ANSI A118.4 ou ANSI A118.11 de l'industrie, ou un adhésif époxyde satisfaisant aux exigences de la norme ANSI A118.3.

Remarque : Lors de l'installation de carreaux de dimensions supérieures à 46 x 46 cm (18" x 18"), des temps de durcissement prolongés du ciment-colle peuvent être nécessaires avant qu'il soit possible de jointoyer les carreaux ou de circuler sur ces derniers. Pour des délais d'exécution davantage courts lors de l'installation de carreaux plus grands, utiliser un ciment-colle à prise rapide MAPEI tel qu'*Ultracontact<sup>MC</sup> RS* ou *Granirapid<sup>®</sup>*.

## JOINTOIEMENT

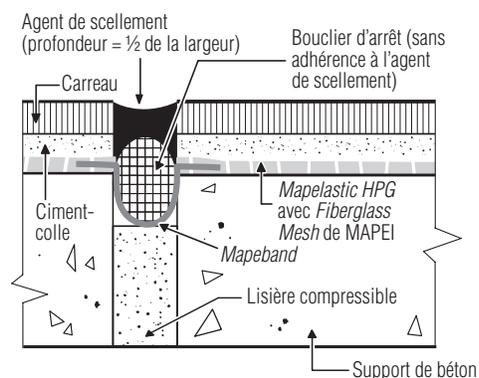
Choisir un coulis à base de ciment Portland MAPEI approprié qui respecte les normes ANSI A118.6 ou ANSI A118.7 de l'industrie, ou un coulis époxyde qui respecte la norme ANSI A118.3. Pour de plus amples renseignements et directives et pour la protection recommandée, se référer à la fiche technique respective du coulis choisi.

## NETTOYAGE

- Le matériau frais peut être nettoyé avec un peu d'eau savonneuse tiède.
- Le matériau durci doit être enlevé mécaniquement.

## JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE

- Ne pas recouvrir de ciment-colle ou de carreaux les joints de dilatation ou de contrôle du support. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés dans le tout dernier manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique, Détail EJ-171, ou dans le manuel d'installation de carreaux de l'ACTTM, Détail 301MJ.
- Si l'imperméabilisation intégrale est requise dans les joints de dilatation et de contrôle, effectuer l'imperméabilisation selon le schéma s'y rattachant. La bande en rouleau pour plinthes *Mapeband* peut être adhérente aux deux côtés du joint et être remplie d'un agent de scellement pour joints approprié ou d'un système de mouleure pour joints de dilatation.
- Protéger le carrelage à l'aide de bandes de métal (coin de métal) le long des deux côtés des joints de dilatation structurelle.



- Lorsque nécessaire, couper les carreaux le long des deux côtés des joints de dilatation. Ne laisser ni les carreaux ni le ciment-colle chevaucher les joints.
- Appliquer le cordon compressible et l'agent de scellement recommandés dans tous les joints de dilatation et de contrôle.

Contactez le Service technique de MAPEI pour de plus amples renseignements.

## Caractéristiques de performance du produit

Dilatation (ASTM D412)	150 %
Viscosité	Environ 250 000 cPo
Résistance à la traction directe (ASTM D4541)	> 1,21 MPa (175 lb/po <sup>2</sup> )
COV	9 g/L

## Durée de conservation et caractéristiques d'application

Couleur ( <i>Mapelastic HPG</i> durci)	Bleu clair
Couleur (filet de renforcement <i>Fiberglass Mesh</i> de MAPEI)	Blanc
Durée de conservation	2 ans (lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert)
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec. Protéger du gel.
Temps de séchage entre les couches	4 à 6 heures
Temps de durcissement avant l'installation des carreaux de céramique ou pierres	16 à 24 heures
Temps de durcissement avant le test d'immersion	72 heures
Plage de température d'application	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Protection du pontage de fissures (système en une couche, sans filet)	Fissures existantes de jusqu'à 3 mm (1/8") dans le plan
Protection du pontage de fissures (système en deux couches, avec filet)	3 mm (1/8") de mouvement additionnel dans le plan

## Rendement global selon ANSI A118.10 – Membranes d'imperméabilisation pour carreaux de céramique en couche mince

4.1, Résistance aux champignons et aux microorganismes	Satisfait
4.2, Résistance des joints	Surpasse
4.3, Résistance à la rupture	Surpasse
4.4, Stabilité dimensionnelle	Surpasse
4.5, Imperméabilité	Satisfait (aucune présence d'humidité)
5.3, Résistance au cisaillement à 7 jours	Surpasse
5.4, Résistance au cisaillement en immersion dans l'eau à 7 jours	Surpasse
5.5, Résistance au cisaillement à 4 semaines	Surpasse
5.6, Résistance au cisaillement à 12 semaines	Surpasse
5.7, Résistance au cisaillement en immersion dans l'eau à 100 jours	Surpasse

## Rendement global selon ANSI A118.12 – Membranes de pontage de fissures pour carreaux de céramique en couche mince

4.1, Résistance aux champignons et aux microorganismes	Satisfait
5.1.3, Résistance au cisaillement à 7 jours	Surpasse
5.1.4, Résistance au cisaillement en immersion dans l'eau à 7 jours	Surpasse
5.1.5, Résistance au cisaillement à 4 semaines	Surpasse
5.1.6, Résistance au cisaillement après vieillissement accéléré	Surpasse
5.2.3, Résistance aux charges ponctuelles après 28 jours de durcissement	Surpasse
5.3, Test selon la méthode Robinson (exigence de service)	Extra élevée

## Type d'installation et couverture

Méthode	Épaisseur minimale	Filet <i>Fiberglass Mesh</i> de MAPEI requis	Couverture approximative*
Système en 1 couche (imperméabilisation et pontage normaux de fissures)	1 mm (40 mil)	Sur les fissures, plinthes/coins, autour des renvois	0,98 m <sup>2</sup> par L (40 pi <sup>2</sup> par gal. US)
Système en 2 couches (pour l'imperméabilisation d'une cuvette de douche IAPMO)	1,2 mm (50 mil) = 1 <sup>re</sup> couche à 1 mm (40 mil), 2 <sup>e</sup> couche à 0,25 mm (10 mil)	Sur les fissures, plinthes/coins, autour des renvois, plancher entier	0,78 m <sup>2</sup> par L (32 pi <sup>2</sup> par gal. US)

\* Selon le profil et la porosité du béton

# Mapelastic HPG



## Emballage

Format	Couverture approximative*
Seau : 3,79 L (1 gal. US)	À 1 couche : 3,72 m <sup>2</sup> (40 pi <sup>2</sup> ) À 2 couches : 2,97 m <sup>2</sup> (32 pi <sup>2</sup> )
Seau : 18,9 L (5 gal. US)	À 1 couche : 18,6 m <sup>2</sup> (200 pi <sup>2</sup> ) À 2 couches : 14,9 m <sup>2</sup> (160 pi <sup>2</sup> )

\* Les couvertures indiquées ne sont fournies qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon l'état du support et le type de rouleau ou pinceau utilisé.

Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyer un courriel au [sustainability-durabilite@mapei.com](mailto:sustainability-durabilite@mapei.com) (Canada) ou au [sustainability\\_USA@mapei.com](mailto:sustainability_USA@mapei.com) (États-Unis).

### MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux

fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



TTMAC ACTTM



### MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Floride 33442  
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /  
954 246-8888

### Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)  
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

### Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

### Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 24 avril 2020

MK 3000140 (19-2982)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED<sup>MS</sup>, consulter le [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Tous droits réservés. © 2020 MAPEI Corporation.