

Mapelastic HPG

Membrane flexible d'imperméabilisation et de pontage des fissures



DESCRIPTION

Mapelastic® 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. Appliquée au rouleau, à la truelle ou au pinceau, Mapelastic HPG est particulièrement compatible avec les ciments-colles. Lorsqu'installé avec le filet de renforcement Fiberglass Mesh de MAPEI, Mapelastic HPG peut également être utilisé comme membrane de pontage des fissures et dépasse les exigences de la norme ANSI A118.10-L en matière d'imperméabilisation. De plus, Mapelastic HPG est répertorié par l'IAPMO comme membrane d'imperméabilisation pour les cuvettes de douche.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Double protection : pour l'imperméabilisation et le pontage de fissures
- Empêche les fissures dans le plan de se transmettre du support aux carreaux ou aux pierres
- Compatible avec le filet Fiberglass Mesh et les accessoires Mapeband^{MC} de MAPEI
- Compatible avec les ciments-colles et coulis MAPEI pour une protection complète du système
- Durable et flexible; adhère à un large éventail de surfaces
- Prêt à l'emploi; facile à appliquer au rouleau, à la truelle ou au pinceau
- Permet l'installation de carreaux ou de pierre après un durcissement de 16 à 24 heures
- Essai en immersion après un durcissement de 72 heures

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- ANSI : Dépasse les exigences de la norme A118.10-L (membranes d'imperméabilisation appliquées sous forme liquide pour carreaux de céramique à pose mince)
- ASTM C627 (Robinson) : exigence de service « très intense »

AIRES D'UTILISATION

- Pour l'imperméabilisation intérieure à la verticale et à l'horizontale derrière les installations de carreaux et de pierres dans les applications résidentielles à commerciales légères pour les salles de bain, les toilettes, les cuisines et les salles de lavage
- Comme membrane de pontage de fissures dans le plan jusqu'à 3 mm 1/8" (voir les instructions fournies dans la section « Système en une couche » ci-dessous) ainsi que pour la manipulation jusqu'à un mouvement supplémentaire de 3 mm 1/8" dans le plan (voir les instructions fournies dans la section « Système en deux couches » ci-dessous) lorsqu'elle est appliquée à l'épaisseur appropriée et dans le cadre d'un système approprié (voir la section « Prétraitement des fissures dans le plan » ci-dessous)

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas appliquer directement sur des composés de râgréage ou de nivellation à base de gypse (voir la section « Supports appropriés » ci-dessous), du vinyle en feuille, des carreaux de vinyle de composition, des carreaux autocollants, des surfaces stratifiées, des surfaces de métal ou de fibre de verre, ou des sols époxydes coulés.
- Ne pas appliquer directement sur des supports constitués de planches de bois, de bois pressé, de panneaux de particules, de panneaux de copeaux, de panneaux de particules orientées (OSB), de contreplaqué traité sous pression, de contreplaqué traité à l'huile, de contreplaqué de Lauan, de Masonite ou d'autres matériaux dimensionnellement instables.
- Ne pas employer sur les fissures ou les joints de contrôle sujets à un mouvement hors plan ou sujets à un mouvement dans le plan supérieur à 3 mm (1/8").
- Ne pas utiliser lorsque le support présente une humidité excessive ou une pression hydrostatique négative. Le taux maximal d'humidité acceptable dans un support de béton pour *Mapelastic HPG* est de 1,36 kg par 92,9 m² (3 lb par 1 000 pi²) par 24 heures, tel que déterminé par un test au chlorure de calcium. Lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) est supérieur à 1,36 kg par 92,9 m² (3 lb par 1 000 pi²) par 24 heures, communiquer avec les services techniques de MAPEI pour obtenir les recommandations.
- Ne pas utiliser pour une immersion constante, sur du contreplaqué dans les applications extérieures, comme membrane pour toiture ou comme surface d'usure.
- Ne pas utiliser avec les matériaux à base de solvant.
- Ne pas utiliser de mastics pré-mélangés pour la pose de carreaux sur *Mapelastic HPG*.
- Employer uniquement un matériau de pose MAPEI à base d'époxy ou d'uréthane lors de l'installation de pierres naturelles ou de carreaux synthétiques sensibles à l'humidité, comme les agglomérés, sur *Mapelastic HPG*.

Remarque : À l'occasion, les carreaux de pierre naturelle dimensionnellement fragiles qui, en temps normal, ne seraient pas catégorisés comme sensibles à l'humidité (tels que travertin, pierre calcaire, marbre et agglomérés), peuvent présenter un bombement, un gauchissement ou un gondolage lorsqu'ils sont installés sur des membranes imperméables en feuille telles que *Mapelastic HPG* selon la méthode de pose humide. Pour cette raison, les surfaces qui requièrent une épaisseur de ciment-colle supérieure à 10 mm (3/8") devraient d'abord

être recouvertes d'une sous-finition autolissante ou d'une chape de mortier mûrie avant l'installation de Mapelastic HPG. Ne pas employer de ciment-colle en couche mince ou ciment-colle pour carreaux lourds de grand format dans le but de compenser les irrégularités du support ou pour augmenter la hauteur de l'installation finie. Lors de l'installation de pierre naturelle, toujours effectuer un test sur une zone échantillon et laisser mûrir complètement les matériaux afin de s'assurer d'obtenir le résultat souhaité. Pour de plus amples renseignements concernant ces méthodes ou matériaux, communiquer avec les services techniques de MAPEI avant l'installation ou la conception.

SUPPORTS APPROPRIÉS (intérieur seulement)

- Béton entièrement mûri d'au moins 28 jours (voir la section « Restrictions » ci-dessus)
- Murs de maçonnerie faits de blocs de ciment ou de briques
- Lits de mortier cimentaire et sous-finitions autolissantes mûris
- Panneaux de béton expansé – voir les directives d'installation du fabricant
- Carreaux de céramique et de porcelaine non émaillés et bien adhérés, sols en terrazzo cimentaire et en carreaux de grès cérame

Remarque : Les carreaux de céramique non émaillée existants doivent être abrasés, et le terrazzo de ciment existant doit être profilé mécaniquement. Dans les deux cas, recouvrir d'une mince couche de ciment-colle MAPEI approprié au latex ou modifié aux polymères.

- Panneaux muraux de gypse (seulement sur les murs apprêtés et dans les endroits approuvés)
- Supports cimentaires chauffés par rayonnement
- Les sous-finitions de contreplaqué doivent être un contreplaqué de type extérieur du Groupe 1, de catégorie CC ou mieux, conforme à la classification APA et à la norme U.S. Product Standard PS 1-95 ou un contreplaqué de type extérieur certifié CANPLY « Select » ou « Select Tight Face » conforme à la norme CSA-0121 pour le sapin Douglas, pour des applications à encollage direct (sols et comptoirs intérieurs, résidentiels et commerciaux légers, dans les endroits secs seulement).
- Points d'entrée pour tuyaux en PVC, cuivre, laiton, acier inoxydable (poncés)

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

Déclaration du Tile Council of North America (TCNA) sur la déflexion maximale permise

« Les systèmes de revêtement de sol, avec cadre de bois ou en béton, sur lesquels seront installés les carreaux [...] doivent être conformes aux normes de l'IRC (International Residential Code) pour les applications résidentielles, aux normes de l'IBC (International Building Code) pour les applications commerciales, ou aux codes du bâtiment en vigueur. Le propriétaire doit informer, par écrit, le concepteur et l'entrepreneur général du projet des usages prévus de l'installation de carreaux, y compris des charges subies en service ou leur fournir les renseignements pertinents. Le concepteur et l'entrepreneur général doivent prévoir les tolérances nécessaires pour les charges mobiles, concentrées, dynamiques et statiques anticipées, y compris les charges maximales admissibles pendant la construction et l'entretien. L'entrepreneur en installation de carreaux ne doit pas être tenu responsable des problèmes de non-conformité d'installation de tout sous-plancher structural aux codes du bâtiment en vigueur, à moins que le sous-plancher structural ait été conçu et installé par l'entrepreneur en installation de carreaux. » [Traduction]

PRÉPARATION 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 employer de moyens chimiques (décapage à l'acide) pour préparer les supports approuvés. Employer des méthodes mécaniques seulement.
- Pour enlever tout matériau susceptible de nuire à l'adhérence, les supports de béton doivent être mécaniquement nettoyés et préparés par meulage au diamant ou selon d'autres procédés approuvés par l'ingénierie afin d'obtenir un profil de surface de béton de 2 selon l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Généralement, lorsque le béton nécessite davantage de préparation mécanique, le profil de la surface augmente. En pareil cas, la surface peut être lissée en appliquant des couches de *Planipatch®* de MAPEI.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section relative à l'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Consulter la fiche de données de sécurité pour de plus amples renseignements.

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

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

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

Prétraitement des fissures dans le plan dont la largeur va jusqu'à 3 mm (1/8").

1. Pour les joints de dilatation et de contrôle, voir la section « Joints de dilatation et de contrôle » ci-dessous.
2. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts (10 mm [3/8"]) ou un pinceau pour appliquer la membrane *Mapelastic HPG* sur 1 mm (40 mil) d'épaisseur et sur environ 33 cm (13") de largeur, centrée sur la fissure.
3. Presser un morceau de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI de 30 cm (12") de largeur avec un rouleau ou le côté plat de la truelle, dans la membrane *Mapelastic HPG* fraîche. Superposer tous les joints de filet de 5 cm (2").
4. Recouvrir immédiatement le filet d'une couche de *Mapelastic HPG* supplémentaire afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Prétraitement des plinthes et des coins (sur la surface à imperméabiliser)

1. Couper un morceau de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI de 30 cm (12") de largeur. Plier le morceau en deux (pour qu'il s'ajuste bien sur le coin intérieur ou extérieur). Mettre de côté.

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

1. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts (10 mm [3/8"]) ou un pinceau pour appliquer la membrane *Mapelastic HPG* sur 1 mm (40 mil) d'épaisseur et sur au moins 20 cm (8") de chaque

côté de la plinthe ou du coin.

2. Presser le filet *Fiberglass Mesh* (ou la bande *Mapeband*) de MAPEI avec le rouleau ou le côté plat de la truelle, dans la membrane *Mapelastic HPG* fraîche. Superposer tous les joints de 5 cm (2").
3. Recouvrir immédiatement le filet (ou la bande *Mapeband*) d'une couche de *Mapelastic HPG* supplémentaire afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Prétraitement des drains

1. Les drains doivent être dotés d'une bague de blocage.
2. Si la bague de blocage est recouverte de béton, retirer le béton dans un rayon de 25 à 30 cm (10" à 12") autour du drain en direction de la collerette d'écoulement.
3. Une fois la collerette d'écoulement exposée, desserrer les boulons sur la bague de blocage et retirer la bague de la collerette.
4. À l'aide de *Planipatch*, lisser la zone autour du renvoi, là où le béton a été enlevé.
5. Sabler la partie supérieure de la collerette.
6. Prévoir la pose d'un carré de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI de 41 x 41 cm (16" x 16") autour du drain.
Remarque : La bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband* (disponible en format pratique de 43 cm x 43 cm [16,75" x 16,75"]) peut être utilisée à la place du filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI pour assurer une transition durable et souple aux endroits problématiques comme les intersections drains/sols.
7. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts (10 mm [3/8"]) ou un pinceau pour appliquer la membrane *Mapelastic HPG* sur 1 mm (40 mil) d'épaisseur sur une surface plus grande que le filet *Fiberglass Mesh* (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) de MAPEI.
8. Presser le filet *Fiberglass Mesh* (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) précoupé de MAPEI avec le rouleau ou le côté plat de la truelle, dans la membrane *Mapelastic HPG* fraîche.
9. Recouvrir immédiatement le filet *Fiberglass Mesh* (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) de *Mapelastic HPG* afin de créer une surface uniforme et sans vides.

Compléter le système d'imperméabilisation

1. Attendre que toutes les surfaces 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 (10 mm [3/8"]) ou un pinceau pour appliquer la membrane *Mapelastic HPG* sur la surface à imperméabiliser, sur 1 mm (40 mil) d'épaisseur.
3. Laisser sécher la membrane *Mapelastic HPG* pendant 4 à 6 heures.
4. Vérifier l'absence de trous d'épingles. Réappliquer au besoin.
5. Laisser sécher la membrane *Maplastic HPG* pendant 16 à 24 heures à une température ambiante de 23 °C (73 °F). Une fois sèche, elle peut recevoir les carreaux, la pierre ou les chapes de mortier adhérées. Les temps de durcissement varient selon la température ambiante, la température et la porosité du support ainsi que l'humidité du chantier. Prévoir un temps de séchage plus court par temps chaud sur le chantier, et plus long par temps froid sur le chantier.
6. À l'aide d'un couteau, découper le filet (ou la bande d'étanchéité pour renvois) qui recouvre la gorge du drain. Découper les ouvertures de boulons.
7. Soulever la membrane de la bride à la gorge. Appliquer un cordon de mastic de silicone de qualité commerciale autour du bord extérieur supérieur de la collerette d'écoulement, puis mettre en place et boulonner la bague de blocage.
8. Remplir la zone présentant une dépression autour du drain avec *Mapecem® Quickpatch* ou *Planitop® X* à la hauteur désirée.
9. Laisser durcir la membrane *Maplastic HPG* pendant 16 à 24 heures.
10. Installer des carreaux de céramique ou de la pierre avec un ciment-colle modifié aux polymères ou un mortier époxyde. Voir la section « Installation de carreaux de céramique ou de pierre » ci-dessous.

B. Système en deux couches – Pour l'installation d'une membrane d'imperméabilisation pour les cuvettes de douche répertoriée par l'IAPMO et mouvement supplémentaire dans le plan de 3 mm (1/8")

Prétraitement des fissures, plinthes, coins et drains

1. Prétraiter les fissures, les plinthes, les coins et les drains existants en suivant les instructions fournies aux sections de prétraitement ci-dessus.
2. Attendre que toutes les surfaces prétraitées soient sèches au toucher (après environ 4 à 6 heures).

Compléter le système d'imperméabilisation

1. Couper au préalable des morceaux de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI pour couvrir toute la surface à imperméabiliser. Mettre de côté.
2. Utiliser une truelle à encoches en V de 3 mm (1/8"), un rouleau à poils courts (10 mm [3/8"]) ou un pinceau pour appliquer la membrane *Mapelastic HPG* sur 1 mm (40 mil) d'épaisseur afin de créer une surface uniforme et sans vides.
3. Presser les morceaux pré coupés de filet *Fiberglass Mesh* de MAPEI avec un rouleau ou le côté plat de la truelle, dans la membrane *Mapelastic HPG* fraîche. Superposer tous les joints de 5 cm (2").
4. Attendre que toutes les surfaces prétraitées soient sèches au toucher (après environ 4 à 6 heures).
5. Appliquer une couche de *Mapelastic HPG* de 0,25 mm (10 mil) d'épaisseur sur toute la surface à imperméabiliser.
6. À l'aide d'un couteau, découper le filet *Fiberglass Mesh* (ou la bande d'étanchéité pour renvois *Mapeband*) qui recouvre la gorge du drain. Découper les ouvertures de boulons.
7. Soulever la membrane de la bride à la gorge. Appliquer un cordon de mastic de silicone de qualité commerciale autour du bord extérieur supérieur de la collerette d'écoulement, puis mettre en place et boulonner la bague de blocage.
8. Remplir la zone présentant une dépression autour du drain avec *Mapecem Quickpatch* ou *Planitop X* à la hauteur désirée.
9. Laisser l'application sécher pendant 72 heures avant de procéder à l'immersion selon les normes ASTM.
10. Boucher le drain et effectuer l'essai en immersion.
11. Installer les carreaux de céramique ou la pierre selon la section « Installation de carreaux de céramique ou de pierre » ci-dessous.

INSTALLATION DE CARREAUX DE CÉRAMIQUE OU DE PIERRE

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

Remarque : Lors de l'installation de carreaux dont la largeur est supérieure à 46 cm x 46 cm (18" x 18"), prévoir un temps de mûrissement prolongé pour le ciment-colle avant de jointoyer les carreaux ou de marcher sur la surface. Pour une remise en service plus rapide lors de l'installation de carreaux de grand format, employer un ciment-colle à prise rapide de MAPEI tel qu'*Ultracflex® LFT^{MC} Rapid* ou *Granirapid®*.

JOINTOIEMENT

- Choisir un coulis MAPEI à base de ciment Portland approprié qui respecte les normes de l'industrie ANSI A118.6 ou ANSI A118.7, ou un coulis époxyde qui respecte les exigences de la norme ANSI A118.3.

Pour obtenir d'autres renseignements, directives et recommandations sur la protection, consulter la fiche technique du coulis sélectionné.

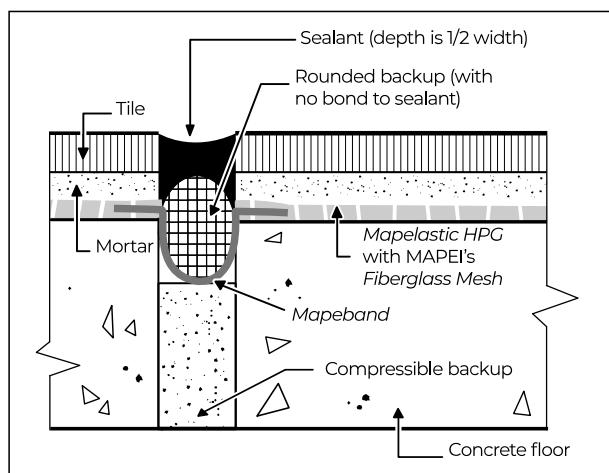
NETTOYAGE

- Les matériaux frais peuvent être nettoyés à l'eau douce, savonneuse et tiède.
- Une fois durci, le matériau doit être enlevé mécaniquement.

JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE

1. Ne pas recouvrir de ciment-colle ou de carreaux les joints de dilatation ou de contrôle du support.
2. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés dans le plus récent manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique, Méthode EJ-171, ou dans le manuel d'installation de carreaux de l'ACTTM, Détail 301MJ.
3. Si l'imperméabilisation intégrale des joints de dilatation et de contrôle est requise, suivre les directives décrites dans le schéma connexe. La bande en rouleau pour plinthes *Mapeband* peut être adhérée aux deux côtés du joint et être remplie d'un agent de scellement approprié pour joints ou d'un système de moulure pour joints de dilatation.
4. Protéger le carrelage à l'aide de bandes de métal (bordure métallique) le long des deux côtés des joints de dilatation structurels.
5. 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.
6. Appliquer le cordon compressible et l'agent de scellement recommandés dans tous les joints de dilatation et de contrôle.

Communiquer avec les services techniques de MAPEI pour de plus amples renseignements



Caractéristiques de performance du produit

| Tests de laboratoire | Résultats |
|---|------------------------|
| Élongation – ASTM D412 | 150 % |
| Viscosité | Environ 250 000 cPo |
| Résistance à la traction directe – ASTM D4541 | >1,21 MPa (175 lb/in²) |

| | |
|--|--------------|
| Teneur en COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD) | <100 g par L |
| Teneur type en COV selon les méthodes d'essai du Règlement n° 1113 du SCAQMD | 10 g par L |

Durée de conservation et caractéristiques du produit avant le mélange

| | |
|--|---|
| 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. |
| Couleur (<i>Mapelastic HPG</i> durci) | Bleu pâle |
| Couleur (<i>Fiberglass Mesh</i> de MAPEI) | Blanc |

Caractéristiques d'application
à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

| | |
|---|---|
| Temps de séchage entre l'application des couches | 4 à 6 heures |
| Temps de durcissement avant l'installation de carreaux de céramique ou de pierre | 16 à 24 heures |
| Temps de durcissement avant l'essai en immersion | 72 heures |
| Plage des températures d'application | 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F) |
| Protection du pontage des fissures (système en une couche, sans filet sur la surface) | Fissures existantes dans le plan allant jusqu'à 3 mm (1/8") |
| Protection du pontage des fissures (système en deux couches, avec filet) | 3 mm (1/8") de mouvement supplémentaire dans le plan |

Performance finale selon ANSI A118.10 – Membranes d'imperméabilisation pour carreaux de céramique en couche mince

| | |
|--|-----------|
| 4.1 – Résistance aux champignons et aux micro-organismes | Satisfait |
| 4.2 – Résistance des joints | Dépasse |
| 4.3 – Résistance à la rupture | Dépasse |

| | |
|---|---|
| 4.4 – Stabilité dimensionnelle | Dépasse |
| 4.5 – Imperméabilité | Satisfait (pas de pénétration d'humidité) |
| 5.3 – Résistance au cisaillement à 7 jours | Dépasse |
| 5.4 – Résistance au cisaillement en immersion dans l'eau à 7 jours | Dépasse |
| 5.5 – Résistance au cisaillement à 4 semaines | Dépasse |
| 5.6 – Résistance au cisaillement à 12 semaines | Dépasse |
| 5.7 – Résistance au cisaillement en immersion dans l'eau à 100 jours | Dépasse |

Performance finale selon ANSI A118.12 – Membranes de pontage de fissures pour carreaux de céramique en couche mince

| | |
|---|------------------|
| 4.1 – Résistance aux champignons et aux micro-organismes | 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 mûrissement de 28 jours | Surpasse |
| 5.3 – Test Robinson pour planchers (exigence de service) | « Très intense » |

Type d'installation et couverture

| Méthode | Épaisseur minimale | Filet Fiberglass Mesh de MAPEI requis | Couverture approximative* |
|---|--|--|---|
| Système en une couche (pour l'imperméabilisation générale et le pontage des fissures) | 1 mm (40 mil) | Sur les fissures, plinthes/coins, autour des drains | (0,98 m ² par L) (40 pi ² par gal US) |
| Système en deux couches (pour l'installation d'une membrane d'imperméabilisation pour les cuvettes de douche répertoriée par l'IAPMO) | 1,2 mm (50 mil) = 1 ^{re} couche à 1 mm (40 mil), 2 ^e couche à 0,25 mm (10 mil) | Sur les fissures, plinthes/coins, autour des drains, tout le sol | (0,78 m ² par L) (32 pi ² par gal US) |

* Selon le profil et la porosité du béton

Emballage

| Format | Couverture approximative** |
|---|--|
| Seau : 3,79 L (1 gal US) | En une couche : 3,72 m ² (40 pi ²) En deux couches : 2,97 m ² (32 pi ²) |
| Seau : 13,2 L (3,5 gal US), États-Unis uniquement | En une couche : 13,0 m ² (140 pi ²) En deux couches : 10,4 m ² (112 pi ²) |
| Seau : 18,9 L (5 gal US) | En une couche : 18,6 m ² (200 pi ²) En deux couches : 14,9 m ² (160 pi ²) |

** La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier varie selon la condition du support et le type de rouleau ou de pinceau utilisé.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres***

*** Au www.mapei.com

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Se référer à la fiche de données de sécurité 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.

MISE EN GARDE

Les résultats des tests indiqués dans la FICHE TECHNIQUE ont été obtenus conformément aux méthodes de test et aux cycles de durcissement, le cas échéant, définis dans les normes de l'industrie mentionnées dans la fiche technique. Veuillez noter que l'utilisation de procédures ou de méthodes de test autres que celles indiquées dans la fiche technique pourrait entraîner des valeurs différentes et que, dans de tels cas, toute responsabilité de notre entreprise est exclue. WARNING

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 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.**

COORDONNÉES

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

É.-U. et Porto Rico :
Revêtements de sol : 1 800 992-6273
Béton et construction lourde : 1 888 365-0614
Canada :
1 800 361-9309

Service à la clientèle

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

Date d'édition : 13 octobre 2025 MK 3000140 (24-2219)

FPour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2025 MAPEI Corporation.

