



Kerapoxy IEG CQ®

Coulis époxyde de qualité industrielle à 100 % de solides avec quartz enduit de couleur



DESCRIPTION

Kerapoxy IEG CQ est un coulis époxyde à 100 % de solides, lavable à l'eau et offrant une résistance élevée aux taches et aux agents chimiques. C'est un coulis sans efflorescence et sans retrait, à prise rapide et résistant au glissement. Grâce à ses agrégats de quartz enduit de couleur, *Kerapoxy IEG CQ* est extrêmement facile à nettoyer, de sorte qu'il ne laisse que très peu de résidus après le passage de l'aplanisseur. Le quartz enduit de couleur empêche également les pigments de tacher les carreaux pendant l'application.

Ce coulis convient parfaitement aux cuisines commerciales, aux usines de conditionnement des viandes et à tout plancher commercial ou institutionnel exposé à des nettoyants enzymatiques au quotidien. *Kerapoxy IEG CQ* est idéal pour les applications qui nécessitent des joints durables et dotés d'une résistance élevée à la moisissure et aux champignons. De plus, il résiste aux températures élevées et peut être nettoyé à la vapeur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance aux agents chimiques, aux taches et aux températures élevées
- Haute résistance
- Nettoyage à l'eau

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- ISO 13007 : Classification RG
- ANSI : surpasse les exigences de la norme ANSI A118.3, ainsi que les exigences d'essai physique de la norme ANSI A118.5

Obtention de points LEED v3

Points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux* Jusqu'à 2 points

QEI Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions –

Adhésifs et produits d'étanchéité 1 point

QEI Crédit 4.3, Matériaux à faibles émissions –

Revêtements de sol 1 point

** L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEED des projets dans les catégories décrites ci-dessus. Les points sont octroyés en fonction des contributions de tous les matériaux du projet.*

AIRES D'UTILISATION

- Pour les joints de 3 à 16 mm (1/8" à 5/8") de largeur
- Installations intérieures sur les sols, murs et comptoirs
- Installations industrielles, commerciales et institutionnelles, au sol et au mur, qui nécessitent une grande durabilité et une résistance élevée aux taches
- Jointoiement des pavés ainsi que des carreaux de céramique, de grès cérame, de porcelaine et de pierre naturelle
- Jointoiement d'aires de circulation intense telles que les stations de métro, centres commerciaux et aéroports
- Jointoiement d'installations exigeant une résistance élevée aux acides et aux agents chimiques telles que les cuisines commerciales, laiteries, usines d'embouteillage, usines de transformation de la viande, brasseries, boulangeries, supermarchés, restaurants, hôpitaux, écoles, laboratoires de recherche et cliniques vétérinaires
- Endroits humides à utilisation intense tels que les toilettes publiques, douches collectives, bains de vapeur et centres de culture physique

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser comme ciment-colle.
- Ne pas utiliser dans les endroits exposés à une chaleur excessive. Une fois durci, *Kerapoxy IEG CQ* résiste aux températures jusqu'à 100 °C (212 °F).
- Les surfaces exposées aux rayons ultraviolets peuvent, au fil du temps, présenter des variations de couleur causées par les rayons UV. Cet effet sera plus prononcé avec les couleurs pâles.

- Ne pas utiliser pour le jointoiement de marbre blanc ou translucide.

Remarque : certains types de carreaux de céramique émaillée, de marbre et de granit ainsi que les agglomérés de marbre peuvent être tachés, égratignés, dépolis ou endommagés de façon permanente lorsqu'ils sont jointoyés avec certains coulis époxydes, pigmentés et avec sable. Pour déterminer la compatibilité de ces carreaux avec les coulis colorés et/ou avec sable, consulter la documentation du fabricant des carreaux ou du marbre et tester le coulis sur une zone échantillon distincte avant le jointoiement.

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Il pourrait être utile d'appliquer un agent antiadhérent pour coulis sur certains types de carreaux de porcelaine ou certains types de carreaux ou de pierres à surface texturée afin d'empêcher les particules de ciment fines ou les pigments de couleur de pénétrer dans les pores du revêtement. Demander l'avis du fabricant de carreaux/pierres et effectuer un essai sur le chantier sur des zones échantillons (maquettes) distinctes avant le jointoiement.
- Avant le jointoiement, s'assurer que les carreaux ou les pierres sont solidement adhésés et que l'adhésif ou le ciment-colle est complètement sec.
- Retirer toutes les cales d'espacement, cordes, ficelles et chevilles.
- Les joints de coulis doivent être propres et exempts d'eau stagnante, de poussière, de saleté et de corps étranger.
- Enlever tout excédent d'adhésif ou de ciment-colle des joints en prenant soin de laisser libres les 2/3 de la profondeur des carreaux en prévision du jointoiement. Pour réduire les vides et les joints bas, placer complètement les carreaux dans le ciment-colle à l'aide d'une truelle de taille appropriée.
- Nettoyer la surface des carreaux ou des pierres pour enlever toute trace de poussière, de saleté, de ciment-colle, d'adhésif et d'autre contaminant susceptibles de décolorer le coulis.
- Un agent antiadhérent pour coulis peut être utile ou requis pour prévenir la formation d'une pellicule résiduelle. Voir les directives et recommandations du fabricant de carreaux/pierres.

Remarque : déterminer la compatibilité de tous les matériaux avant de procéder à l'installation. Pour s'assurer d'obtenir les résultats souhaités, il est nécessaire d'effectuer un essai préalable sur une zone échantillon avant l'installation définitive. Consulter le document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

Choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Toujours mélanger des trousse complètes. Un mélange partiel empêchera le durcissement du coulis. N'ajouter aucun autre matériau à ce mélange.

2. Dans un contenant propre, mélanger tout le contenu de la Partie A et tout le contenu de la Partie B. Laisser le temps au matériau contenu dans les Parties A et B de s'écouler complètement. Mélanger à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse, à environ 300 tr/min, jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme et homogène. Éviter de trop mélanger.
3. Ajouter la Partie C (poudre) au mélange contenant les Parties A et B. Mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse à environ 300 tr/min.
4. À l'aide d'une truelle carrée, racler de temps à autre le fond et les parois du contenant de mélange afin d'obtenir un mélange uniforme.
5. Mélanger à fond jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme et homogène.
6. Éviter de mélanger trop longtemps, car cela pourrait emprisonner de l'air et réduire la durée de vie du mélange.
7. Ne pas remettre le couvercle sur le contenant une fois le matériau mélangé.
8. Se laver les mains et nettoyer immédiatement tous les outils à l'eau avant que l'époxy ne durcisse. *Kerapoxy IEG CQ* est extrêmement difficile à enlever une fois durci.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'installation.

1. La température du carrelage doit être maintenue entre 2 °C et 32 °C (35 °F et 90 °F) pendant le jointoiement et jusqu'à ce que *Kerapoxy IEG CQ* ait suffisamment durci (après 24 à 72 heures).
2. Pour une trousse entière, les procédures d'application et de nettoyage doivent être effectuées dans un délai de 45 minutes à 1 heure, à 23 °C (73 °F).
3. Retirer le produit mélangé du contenant et le disposer en petits tas sur la surface du carrelage. (Pour le jointoiement d'un mur, placer le produit mélangé sur du papier kraft posé au sol.) *Kerapoxy IEG CQ* est un produit thermodurcissable, il durcit donc plus rapidement dans un contenant ou en volume important.
4. Utiliser un aplanissoir en caoutchouc rigide avec une arête vive pour remplir les joints de coulis de façon continue, en s'assurant que le coulis affleure les bords des carreaux.
5. S'assurer que le coulis est bien tassé dans tous les joints et que ces derniers sont exempts de vides et de trous. Remplir les joints avec la plus grande quantité de coulis possible.
6. Enlever tout excès de *Kerapoxy IEG CQ* sur la surface des carreaux avant que l'époxy ne perde sa plasticité ou commence à durcir. Pour ce faire, il suffit de tenir l'aplanissoir de caoutchouc à un angle de 90 degrés par rapport à la surface des carreaux et de le glisser diagonalement aux joints, en laissant le moins de coulis époxyde possible sur la surface du carrelage.
7. Nettoyer les carreaux immédiatement après l'application de chaque mélange de *Kerapoxy IEG CQ*. Appliquer le coulis sur de petites zones à la fois, puis nettoyer au fur et à mesure. Il est très important de nettoyer les carreaux avant d'appliquer le prochain mélange de la trousse. Ne pas laisser *Kerapoxy IEG CQ* durcir sur la surface des carreaux. Pour faciliter l'installation sur les projets de grande envergure, travailler en équipes de 2 ou 3 personnes.

8. Appliquer une quantité généreuse d'eau propre en utilisant les sachets d'Additif de nettoyage pour lavage initial compris dans la trousse. La dilution recommandée consiste à ajouter un sachet à 7,57 L (2 gal US) d'eau propre. Recouvrir ensuite la zone fraîchement jointoyée avec l'eau de nettoyage. Frotter la surface des carreaux dans un mouvement circulaire à l'aide d'un tampon à récurer blanc en nylon non tissé pour déloger l'époxy de la surface et travailler les joints. Utiliser un tampon plus rugueux si le type de carreaux est en relief ou texturé. Exercer suffisamment de pression sur le tampon pour déloger toute pellicule pouvant s'être formée, sans enlever le coulis des joints. Frotter une aire au complet avec un côté du tampon, retourner celui-ci et répéter le récurage à l'aide du côté propre. Rincer fréquemment le tampon à récurer lors du nettoyage, et ce, au moyen d'un autre seau plutôt qu'avec le seau de nettoyage qui contient l'Additif de nettoyage pour lavage initial. Prendre soin de ne pas envoyer d'eau de nettoyage dans les espaces non jointoyés.

Pour les endroits plus grands, les équipes peuvent également utiliser une polisseuse rotative munie d'un tampon approprié et des quantités généreuses d'eau. Changer fréquemment le tampon de la polisseuse pour éviter de redéposer la résine époxyde sur les carreaux.

9. **Retrait de l'eau de nettoyage, Méthode 1** : éliminer tout résidu d'époxy et toute eau restante en utilisant une éponge en cellulose humide et propre comprise dans la trousse. Passer l'éponge diagonalement par rapport aux joints, en retournant celle-ci sur son côté opposé

après chaque passage. Rincer l'éponge après que les deux côtés ont été utilisés pour un passage, et changer régulièrement l'eau dans les seaux après l'emploi de chaque unité pour le jointolement.

Retrait de l'eau de nettoyage, Méthode 2 : cette méthode comprend l'utilisation d'une pelle à poussière large de type industriel de 41 cm (16") et d'une raclette en caoutchouc large pour vitres. Après avoir terminé le « nettoyage initial », utiliser la raclette pour déplacer les résidus lâches d'époxy et l'eau de nettoyage dans la pelle à poussière. Verser les résidus d'époxy et l'eau de nettoyage de la pelle à poussière dans un autre seau pour les jeter. Tous les résidus d'époxy et l'eau de nettoyage de la surface des carreaux doivent continuer à être déplacés avec la raclette dans la pelle à poussière, enlevés du plancher et jetés dans un seau vide différent du seau à rinçage avec l'eau de nettoyage. Cette méthode permet d'enlever les résidus d'époxy et l'eau de nettoyage de sorte qu'ils ne sont pas réintroduits sur la surface des carreaux. Continuer à suivre les étapes suivantes : veuillez noter que dans certaines applications, un disjoncteur de fuite de terre adéquatement protégé et un aspirateur mis à la terre pour débris secs et humides peuvent être utilisés pour ramasser les résidus d'époxy ainsi que l'eau de nettoyage et les évacuer de la surface des carreaux.

10. Dans les 5 à 10 minutes suivant la fin du nettoyage initial et une fois que la surface des carreaux commence à sécher, effectuer un nettoyage final. Les températures et l'humidité extrêmes peuvent avoir une influence sur le

Kerapoxy[®]
IEG CQ

RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Les données de résistance aux agents chimiques sont conformes à l'ASTM C267-1982. La résistance aux agents chimiques fait référence au potentiel des produits chimiques à endommager le coulis. Ce tableau est un guide général pour les applications de *Kerapoxy IEG CQ*. Des essais de résistance sur des agents chimiques autres que ceux qui sont énumérés peuvent être faits, sur demande, par le Service technique de MAPEI. Prévoir de 90 à 120 jours pour obtenir les résultats des essais.

Conditions de test : 23 °C (73 °F), durcissement de 7 jours, immersion de 28 jours, aucun changement d'agent chimique

Résultats :

R = Résistant **NR** = Non-résistant

Types	Concentration	Résultat
Acides (alimentaires et minéraux)		
Acide acétique	10 %	NR
Acide citrique	50 %	R
Acide formique	5 %	NR
Acide chlorhydrique	36,5 %	R
Acide lactique	10 %	NR
Acide nitrique	30 %	R
Acide oléique	100 %	R
Acide phosphorique	80 %	R
Acide sulfurique	50 %	R
Acide tartrique	50 %	R
Acide tannique	50 %	R
Nettoyants		
Hydroxyde de sodium	Saturé	R
Hypochlorite de sodium	3 %	R
Solvants		
Alcool éthylique		NR
Essence		R
Dichlorométhane		NR
Essences minérales		R
Toluène		NR
Xylène		R

Classification ISO 13007

Code de classification	Exigence de la classification	Caractéristique du test
RG (coulis de résine)	Résistance à l'abrasion*	Inférieure ou égale à 250 mm ³ (0,015 po ³)
	Résistance à la flexion*	Supérieure à 30 MPa (4 350 lb/po ²)
	Résistance à la compression*	Supérieure à 45 MPa (6 525 lb/po ²)
	Retrait*	Inférieur à 1,5 mm/m (0,06 po/3,28 pi)
	Absorption d'eau*	Inférieure à 0,1 g (0,0002 lb)

* Durcissement de 28 jours

Spécification ANSI

Méthode de test	Spécification standard	Résultats du test
ANSI A118.3 (5.1) – Nettoyage à l'eau	80 minutes	Réussi
ANSI A118.3 (5.2)		
– Temps de prise initiale	> 2 heures	Réussi
– Temps de prise avant la remise en service	< 7 jours	Réussi
ANSI A118.3 (5.3) – Retrait	< 0,25 %	Réussi
ANSI A118.3 (5.4) – Affaïssement	Aucun changement	Réussi
ANSI A118.3 (5.5) – Résistance au cisaillement avec carreaux de grès cérame	> 6,90 MPa (1 000 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.3 (5.6) – Résistance à la compression	> 24,1 MPa (3 500 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.3 (5.7) – Résistance à la traction	> 6,90 MPa (1 000 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.3 (5.8) – Choc thermique	> 3,45 MPa (500 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.5 Résistance à la compression (ASTM C579)	20,7 MPa (3 000 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.5 Résistance à la traction (ASTM C307)	2,76 MPa (400 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.5 Absorption (ASTM C413)	1 % maximum	Réussi
ANSI A118.5 Module de rupture (ASTM C580)	4,13 MPa (600 lb/po ²)	Réussi
ANSI A118.5 Prise initiale, en heures (ASTM C308)	5 maximum	Réussi
ANSI A118.5 Prise finale, en jours (ASTM C308)	7 maximum	Réussi
ANSI A118.5 Retrait linéaire (ASTM C531)	1 % maximum	Réussi
ANSI A118.5 Temps d'emploi (ASTM C308)	10 minutes	Réussi
ANSI A118.5 Force d'adhérence (ASTM C321)	1,03 MPa (150 lb/po ²)	Réussi

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Couleurs	Gris n° 09, Noir n° 10, Moka n° 42, Anthracite n° 47, Rouge Brique n° 113
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	19 g par L

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

Protéger de la circulation	5 à 12 heures [†]
Durcissement complet	4 jours [†]

[†] Les temps de protection et de durcissement varieront selon la température ambiante, la température du support et l'humidité.

Emballage

Format
Trousse de grand format : 4 sacs de Partie A liquide, de 1,11 L (0,292 gal US) chacun 4 contenants en plastique de Partie B liquide, de 0,57 L (0,15 gal US) chacun 4 sachets d'Additif de nettoyage pour lavage initial 4 sachets d'Additif de nettoyage pour lavage final 4 éponges en cellulose 4 tampons à récurer blancs 4 paires de gants 1 feuillet d'instruction Cette trousse doit être mélangée avec 2 caisses de poudre Partie C (vendue séparément) – un total de quatre sacs de Partie C. Sac, Partie C, poudre (colorant) = 4,21 kg (9,288 lb)

Couverture approximative*

Pour la trousse de grand format (rendement de 15,1 L [4 gal US] lorsque mélangée avec la Partie C). Couverture en m ² (pi ²).					
Format des carreaux	Largeur des joints				
	3 mm (1/8")	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")	16 mm (5/8")
100 x 200 x 12 mm (4" x 8" x 1/2")	25,8 (278)	12,9 (139)	8,55 (92)	6,41 (69)	5,11 (55)
100 x 200 x 19 mm (4" x 8" x 3/4")	17,2 (185)	8,64 (93)	5,76 (62)	4,27 (46)	3,44 (37)
150 x 150 x 12 mm (6" x 6" x 1/2")	28,8 (310)	14,4 (155)	9,57 (103)	7,15 (77)	5,85 (63)
200 x 200 x 10 mm (8" x 8" x 3/8")	51,1 (550)	25,5 (275)	17,2 (185)	12,8 (138)	10,2 (110)
250 x 250 x 10 mm (10" x 10" x 3/8")	64,6 (695)	32,1 (345)	21,4 (230)	16,1 (173)	12,8 (138)
300 x 300 x 12 mm (12" x 12" x 1/2")	57,6 (620)	28,8 (310)	19,1 (206)	14,4 (155)	11,6 (125)
600 x 600 x 12 mm (24" x 24" x 1/2")	116 (1 250)	57,6 (620)	38,8 (418)	28,8 (310)	23,1 (249)

* La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon le format et l'épaisseur réels des carreaux, la largeur exacte des joints, les conditions du chantier et les méthodes de jointoiement. Lors du jointoiement de carreaux pour plancher texturés ou antidérapants, la couverture prévue peut diminuer considérablement. Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les couvertures approximatives non indiquées dans le tableau ci-dessus.

Kerapoxy[®]
IEG CQ

Kerapoxy IEG CQ



moment où vous devriez commencer le nettoyage final. Ajouter le contenu des sachets Additif de nettoyage pour lavage final de la trousse dans un seau d'eau propre. La dilution recommandée consiste à ajouter un sachet à 7,57 L (2 gal US) d'eau propre. Utiliser un nouveau tampon à recurer blanc et recouvrir la zone fraîchement jointoyée avec l'eau de nettoyage en frottant et nettoyant la surface des carreaux plutôt que les joints de coulis. Le nettoyage final aidera à déloger tout résidu laissé sur les carreaux au nettoyage initial. À l'aide d'une nouvelle éponge en cellulose, enlever l'excès d'eau de la surface des carreaux de la même façon qu'il est décrit à l'étape 9. Rincer souvent l'éponge et changer régulièrement l'eau dans les seaux afin d'éviter l'accumulation de résidus.

11. Ne pas laisser d'excès d'eau sur la surface des carreaux. Autrement, il pourrait se créer sur la surface une pellicule résiduelle qui sera difficile à enlever une fois sèche.
12. Vérifier l'installation le jour même, avant de quitter le chantier, de même que le lendemain, pour s'assurer qu'elle est entièrement propre. Si la surface des carreaux présente des résidus luisants ou collants, les enlever à l'aide d'une solution neutre composée de détergent liquide et d'eau.

PROTECTION

- Les appareils de chauffage au gaz propane font jaunir l'époxy; il faut donc éviter d'utiliser de tels appareils, ou évacuer adéquatement les gaz d'échappement.
- Ne pas marcher sur les carreaux fraîchement nettoyés, car cela pourrait endommager le coulis de manière permanente.
- Protéger de la circulation intense pendant au moins les 5 à 12 heures suivant le jointoiment.
- Maintenir l'embout de l'appareil de nettoyage à la vapeur de 15 à 30 cm (6" à 12") au-dessus de la surface des carreaux.

ENTRETIEN

- Le coulis doit avoir complètement durci avant d'entreprendre le nettoyage régulier.
- Les coulis MAPEI sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées. Pour maintenir propre la surface des carreaux, nettoyer avec un produit au pH neutre, puis rincer avec de l'eau propre.
- Ne pas employer des produits chimiques forts pour entretenir la surface des carreaux. Avant le nettoyage, consulter le fabricant du produit nettoyant pour les instructions en matière de compatibilité, d'utilisation et d'application. Enlever ou rincer les résidus d'acides gras sur la surface du coulis afin d'éviter toute détérioration des joints de coulis causée par une exposition prolongée.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres	RG0309F*
Guide de résolution de problèmes pour coulis*	

* Au www.mapei.com

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

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.**

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



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 : 4 octobre 2017

PR : 5074 MKT : 17-2244

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED™, consulter www.mapei.com.

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2017 MAPEI Corporation.