

Solutions de membranes de désolidarisation MAPEI





Les membranes de désolidarisation assurent que la beauté des installations de carreaux ou de pierres dure toute la vie. Pendant des siècles, les installateurs de carreaux ont utilisé un lit de sable sous les carreaux pour empêcher le transfert de tout mouvement dans le sol aux carreaux. *Mapeguard*[®] *UM* et *Mapeheat*^{MC} *Membrane* sont les équivalents modernes de cette technique, empêchant tout mouvement dans une structure de se transférer vers le haut jusqu'aux carreaux, réduisant ainsi la fissuration ou le décollement des carreaux.



Garantie Best-Backed^{MS}



Lorsque *Mapeguard UM* ou *Mapeheat Membrane* est intégré à un système avec ciment-colle et coulis, une garantie de 10 ans, de 25 ans ou à vie s'appliquera selon la sélection des produits utilisés. La période de garantie est basée sur les classes de produits selon les normes et les approbations de l'industrie.



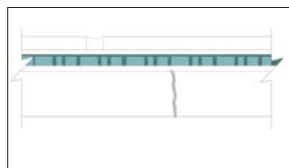
Mapeguard UM



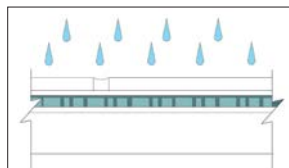
Mapeheat Membrane

Polypropylène avec feuille texturée et dos molletonné à 3 mm (1/8") d'épaisseur

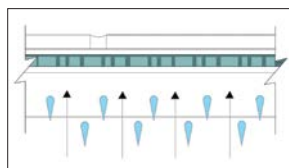
Polypropylène avec dos molletonné à 5,5 mm (7/32") d'épaisseur



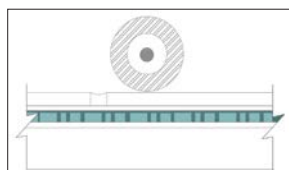
• Désolidarisation, prévenant le transfert des fissures horizontales dans le plan dans les carreaux jusqu'à 3 mm (1/8")



• Imperméabilisation*



• Contrôle de l'humidité*



• Soutien des charges lourdes – ASTM C627 (Robinson) indice « Très intense »

* Lorsqu'employé avec un ruban pour joints approprié

Code produit / Format / Couverture

2850930 / Rouleau, 30 m (94,8') / 30 m² (323 pi²)
2850905 / Rouleau, 5 m (16,4') / 5 m² (53,8 pi²)

Code produit / Format / Couverture

2855915 / Rouleau, 15 m (49'3") / 15,0 m² (161 pi²)
2855905 / Rouleau, 5 m (16'4") / 5,02 m² (54 pi²)
2855925 / feuilles, 0,84 m (2'9"), 25 feuilles par boîte / 0,84 m² (9 pi²) par feuille (vendu en boîtes seulement)

Brevets délivrés*

US 8,176,694 B2; US 9,188,348 B2; US 9,416,979 B2; US 9,518,746 B2; US 9,625,163 B2; US 9,719,265 B2; US 9,977,931 B2; US 10,006,644 B2; US 10,107,505 B2; US 10,215,423 B2

* D'autres brevets sont en instance.

Caractéristiques et avantages	Mapeguard UM	Mapeheat Membrane
Peut être employé pour l'installation de carreaux de porcelaine calibrés	•	•
Peut être employé avec un ciment-colle modifié	•	•
Léger et facile à couper avec un couteau utilitaire	•	•
Ne favorise pas la croissance de moisissure	•	•
Idéal pour les projets de rénovation impliquant la pose de carreaux sur carreaux	•	•
Une sous-finition autolissante peut être employée sur les membranes, permettant l'utilisation de carreaux de mosaïque de 5 x 5 cm (2" x 2") ou plus petits	•	•
Si une atténuation sonore est souhaitée, la sous-finition de caoutchouc <i>Mapesonic^{MC} RM</i> peut être employée sous la membrane	•	•
Réduit le poids des matériaux transportés jusqu'au chantier (comparativement à des panneaux d'appui en ciment)	•	•
Rend les travaux plus faciles (et plus sécuritaires) en réduisant les besoins en matière de soulèvement et de déplacement (comparativement à des panneaux d'appui en ciment)	•	•
Réduit le poids des installations de revêtements de sol (comparativement à des panneaux d'appui en ciment)	•	•
Peut être employé sur n'importe quel sol en surélévation sur des installations de sous-plancher en bois sur des solives en centre de 61 cm (24"), au lieu de panneaux de béton expansé ou de contreplaqué ajouté		•
Peut être appliqué à côté de la plupart des installations de bois franc ou de carreaux pour créer une installation de niveau		•
Peut être employé conjointement avec <i>Mapeheat Cable</i> afin de créer un plancher chauffant par rayonnement pour les installations de carreaux, de bois d'ingénierie et de vinyle		•



MAPEI se distingue comme chef de file de l'industrie en offrant une grande variété de ciments-colles applicables au-dessus ou en dessous des membranes, procurant ainsi de nombreuses options selon le type de carreaux ou de pierres utilisés comme sol fini.





Ciments-colles dotés de la High-Transfer Technology^{MC}

Keraflex^{MC} Super, Keraflex Plus, Keraflex RS et Keraflex SG

- Idéaux pour être employés sur la membrane
- Très lisses et faciles à appliquer à la truelle dans les rainures de la membrane
- Sans glissement ni affaissement
- Pour les carreaux lourds de grand format



Ciments-colles légers

MAPEI Ultralite^{MC} S2, MAPEI Ultralite S1 Quick, MAPEI Ultralite Mortar et MAPEI Ultralite Mortar Pro

- Le taux de couverture d'un sac de 11,3 kg (25 lb) est comparable à celui d'un sac 22,7 kg (50 lb) de ciment-colle ordinaire
- Pèse la moitié du poids d'un ciment-colle traditionnel à base de ciment Portland
- Réduction ou absence d'exposition à la silice
- Contient plus de matières recyclées qu'un ciment-colle traditionnel à base de ciment Portland



Ciments-colles pour carreaux lourds de grand format (thixotropiques)

Ultraflex LHT[®], Ultraflex LFT, Ultraflex LFT Rapid et Ultraflex LHT SG*

- Idéaux pour les installations de carreaux ou de pierres d'aujourd'hui
- Idéaux pour être employés sur la membrane
- Sans glissement ni affaissement

* Ultraflex LHT SG n'est pas offert au Canada.



Ciments-colles en couche mince

Ultraflex^{MC} 1 et Ultraflex 2

- Idéaux pour être employés sous la membrane
- Offre un bon contact entre la membrane et le support
- Humidifie
- Ne convient pas aux carreaux lourds de grand format



MAPEI Canada

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 (É.-U. et Porto Rico)

Service à la clientèle

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

Droits d'auteur ©2021 par MAPEI Corporation (« MAPEI ») et tous droits réservés. Tous droits relatifs à la propriété intellectuelle et autre information contenue dans ce document constituent la propriété exclusive de MAPEI (ou de sa société mère ou de ses sociétés apparentées), à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise de quelque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.

Imprimé aux É.-U.

