



Mapecontact^{MC} MRT

**Ruban résistant à l'humidité
pour les installations de
revêtements de sol souples**



DESCRIPTION

Mapecontact MRT est un ruban à double face résistant à l'humidité pour l'installation rapide et permanente d'une grande variété de revêtements de sol souples. Il a été spécialement conçu pour fournir une adhérence instantanée permettant une utilisation immédiate pour les installations résidentielles et commerciales. Les conditions d'humidité élevée dans le béton n'influent pas sur *Mapecontact MRT*, et ce dernier peut être installé sans tests d'humidité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilisation immédiate, il n'est pas nécessaire d'attendre qu'un adhésif durcisse
- Résistant aux taux d'humidité élevés
- Permet immédiatement la circulation piétonnière

AIRES D'UTILISATION

- Approuvé pour l'utilisation avec des carreaux et languettes de vinyle, des revêtements de sol de caoutchouc vierge à endos lisse, des plinthes murales en vinyle ou en caoutchouc, des revêtements de sol de liège naturel et préfinis, et des sous-finitions de liège sur les sols et les murs
- Usage résidentiel, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, et salles à manger de restaurants)
- Usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports et grands magasins)

- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

Remarque : consulter le Service technique de MAPEI afin d'obtenir les recommandations concernant les revêtements de vinyle pur ou hétérogène en feuille.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.
- Installer le revêtement seulement dans les endroits recommandés par le fabricant de revêtement de sol.
- Ne pas appliquer dans les endroits qui présentent des problèmes connus de réaction alcalis-silice ou de cloquage osmotique.
- Ne pas appliquer sur les supports humides sur lesquels se trouve de l'eau stagnante.
- Ne pas appliquer si le pH de la dalle de béton est supérieur ou égal à 12.
- Utiliser seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Ne pas appliquer à moins que la température de la surface du support se situe à au moins 2,8 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée.
- Ne pas appliquer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) excède 11,3 kg par 92,9 m² (25 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869).
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative (HR) de la dalle de béton est supérieure à 99 % (ASTM F2170).



SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (d'au moins 28 jours) lisse ou fini à la truelle d'acier, à la main ou à l'aide d'une talocheuse-lisseuse, ainsi que terrazzo de ciment et d'époxy.
- Contreplaqué de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant du revêtement de sol).
- Sous-finitions autolissantes cimentaires approuvées pour l'humidité élevée, ainsi que composés de ragréage et de resurfaçage en couche mince.
- Sous-finitions de gypse apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 pour la résistance à la compression.

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

- Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solides, stables, et lisses.
- Le support doit être entièrement propre et exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de produits de cure, de scellants pour béton, de revêtements de surface ou particules qui se détachent, et de toute autre substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- Passer l'aspirateur muni d'une brosse sur la surface, puis éponger la surface du support à l'aide d'une vadrouille humide pour éliminer le reste de la poussière. Laisser la surface sécher complètement avant d'installer *Mapecontact MRT*.
- Les supports doivent être plats dans une tolérance sur le plan de 4,5 mm sur 3,05 m (3/16" sur 10 pi).
- Le béton ainsi que les sous-finitions et les composés de ragréage cimentaires doivent être mûris et exempts de tout problème de pression hydrostatique et/ou d'humidité.

Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section des Systèmes d'installation pour revêtements de sol du site Web de MAPEI.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Tracer des lignes de démarcation avant de placer *Mapecontact MRT*.
2. Commencer par placer le rouleau de *Mapecontact MRT* contre le mur, à partir d'un coin de la pièce.
3. Dérouler suffisamment de matériau pour atteindre le coin de la pièce et le presser en place.
4. Continuer à dérouler soigneusement plus de matériau, en veillant à éviter de piéger de l'air pendant la mise en place.
5. En s'approchant du coin opposé de la pièce, dérouler un peu plus de *Mapecontact MRT* que la quantité nécessaire. Couper le ruban à l'aide d'un couteau tout usage et le presser en place.
6. Replacer le rouleau à sa position initiale, dérouler une section de *Mapecontact MRT* et la coller fermement à la feuille précédemment placée. Ne pas superposer les joints.
7. Continuer à dérouler et à appliquer *Mapecontact MRT* jusqu'à ce que le sous-plancher soit complètement couvert.
8. Couper tout excès de *Mapecontact MRT* autour du périmètre de la pièce à l'aide d'un couteau tout usage.
9. Presser *Mapecontact MRT* à l'aide d'un balai d'atelier sur le sous-plancher en appliquant une pression sur toute la surface.
10. Décoller suffisamment la pellicule antiadhésive afin d'exposer la ligne de démarcation.
11. Commencer à aligner le revêtement de sol avec la ligne de départ et le presser en place. Prendre soin de placer le revêtement de sol dans la bonne position, puisqu'il est extrêmement difficile de repositionner le revêtement de sol une fois que celui-ci est collé à *Mapecontact MRT*.
12. Décoller plus de pellicule antiadhésive et continuer de placer le revêtement de sol. Dès qu'une quantité suffisante de revêtement de sol a été mise en place pour qu'il soit possible de travailler dessus, le reste de la pellicule antiadhésive peut être enlevée et le revêtement de sol posé.

Durée de conservation et caractéristiques du produit

COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	Le règlement n° 1168 du SCAQMD ne s'applique pas au ruban adhésif.
Couleur	Transparent
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Conditions d'entreposage	4 °C à 32 °C (40 °F à 90 °F)

Emballage et couverture

Format	Couverture
Rouleau : 0,76 m x 61,0 m (30 po x 200 pi)	46,5 m ² (500 pi ²)
Rouleau : 0,30 m x 50,6 m (1 pi x 166 pi)	15,4 m ² (166 pi ²)
Rouleau : 15 cm x 50,6 m (6 po x 166 pi)	7,71 m ² (83 pi ²)
Rouleau : 7,5 cm x 50,6 m (3 po x 166 pi)	3,86 m ² (41,5 pi ²)

**Mapecontact
MRT**



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation pour revêtements de sol*

* 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.

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, envoyez un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com (Canada) ou au 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

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 : 18 mars 2020

MK 3000051 (20-1412)

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

Tous droits réservés. © 2020 MAPEI Corporation.