



Mapecocontact^{MC} SRT

**Ruban d'atténuation sonore
résistant à l'humidité pour les
installations de revêtements
de sol souples ou de bois**



DESCRIPTION

Mapecocontact SRT est un ruban à double face, à pellicule sèche et à noyau de mousse pour l'installation rapide et permanente de feuilles de vinyle pur, de carreaux et de languettes de vinyle, ainsi que de revêtements de sol en bois massif ou en bois d'ingénierie préfinis. Offrant une atténuation sonore pour les habitations multifamiliales, il a aussi 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 *Mapecocontact SRT*, et ce dernier peut être installé sans tests d'humidité. De plus, il procure au sous-plancher une protection contre l'humidité pour les revêtements de sol en bois et en bambou.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilisation immédiate, il n'est pas nécessaire d'attendre qu'un adhésif durcisse
- Sans odeur ni COV
- Enduit pare-vapeur avec caractéristiques d'atténuation sonore
- Permet immédiatement la circulation piétonnière

AIRES D'UTILISATION

- Approuvé pour l'utilisation avec des feuilles de vinyle pur; des carreaux et languettes de vinyle; tous les formats de revêtement de sol en bois domestique ou exotique, massif ou d'ingénierie; le parquet; des planches de bois imprégnées d'acrylique; des planches de stratifié; le bambou; des revêtements de sol de liège préfinis; ainsi que des sous-finitions de liège
- Installations résidentielles, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)

- Installations commerciales, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, et salles à manger de restaurants)

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.
- Non recommandé pour les revêtements de sol conçus pour des installations clouées 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).

- Ne pas utiliser pour les revêtements de sol en vinyle dans les endroits soumis à des charges roulantes ou ponctuelles modérées à lourdes.

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 sablé de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant de revêtement de sol en bois)
- 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 SRT*.
- 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 Documents connexes, sur la page des Systèmes d'installation pour revêtements de sol du site Web de MAPEI.

APPLICATION DU PRODUIT pour revêtements de sol en bois

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Déterminer la direction dans laquelle le revêtement de sol sera posé et placer le premier rouleau de *Mapecontact SRT* perpendiculairement au revêtement de sol sur le support apprêté et préparé.
2. Commencer par placer l'une des extrémités du rouleau de *Mapecontact SRT* contre le mur dans un coin de la pièce.

3. Dérouler suffisamment de matériau pour atteindre le coin opposé 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 SRT* que la quantité nécessaire. Couper le ruban à l'aide d'un couteau tout usage.
6. Replacer le rouleau à sa position initiale, dérouler une section de *Mapecontact SRT* et la coller fermement à la feuille précédemment placée. Ne pas superposer les joints.
7. Continuer à dérouler et à appliquer *Mapecontact SRT* jusqu'à ce que le sous-plancher soit complètement couvert.
8. Couper tout excès de *Mapecontact SRT* autour du périmètre de la pièce à l'aide d'un couteau tout usage.
9. Presser *Mapecontact SRT* 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 une quantité de surface adhésive adéquate pour couvrir une rangée de revêtement de sol. Ne pas tirer davantage et ne pas enlever l'excès de pellicule antiadhésive.
11. À l'aide d'une ligne de craie, créer une ligne de départ qui correspond à la largeur du revêtement de sol additionnée à la zone d'expansion requise (comme exprimé par le fabricant du revêtement de sol et les normes de l'industrie).
12. Placer soigneusement la première rangée de revêtement de sol, les languettes tournées vers l'extérieur, en s'assurant que chaque côté de la rainure est aligné avec la ligne de départ.
13. Décoller la pellicule antiadhésive jusqu'à environ 2,5 cm (1") à partir du bord rainuré et exposer la surface adhésive.
14. Placer des morceaux de la deuxième rangée de revêtement de sol sur le dessus de la pellicule antiadhésive et les presser en place sur la surface adhésive exposée. Décoller la pellicule antiadhésive du dessous de cette rangée et presser le revêtement de sol en place.
15. Continuer à placer des rangées de revêtement de sol sur le dessus de la pellicule antiadhésive décollée et, une fois en place, tirer la pellicule sous l'assemblage et presser le revêtement de sol fermement en place.
16. Répéter les étapes 14 et 15 jusqu'à la fin de l'installation.

APPLICATION DU PRODUIT pour revêtements de sol souples

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Commencer par placer l'une des extrémités du rouleau de *Mapecontact SRT* contre le mur dans un coin de la pièce.
2. Dérouler le matériau et le presser en place dans le coin de la pièce.

Suite à la page 4

Caractéristiques de performance en matière d'atténuation acoustique

Normes ASTM pour l'atténuation sonore; MAPEI Corporation et MAPEI Inc. certifient que les essais acoustiques suivants (pour les carreaux et revêtements de sol en bois) ont été réalisés par Intertek Architectural Testing, de York (PA), et que cet organisme en a fourni les résultats.

Niveaux d'atténuation sonore – Languette de vinyle haut de gamme de 5 mm (3/16") sur une dalle de béton de 15 cm (6")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	51	61
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	50	69
ASTM E2179-03 (Delta IIC) – Bruit d'impact	24	S.O.

Niveaux d'atténuation sonore – Revêtements de sol en chêne d'ingénierie de 10 mm (3/8") sur une dalle de béton de 15 cm (6")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	50	61
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	50	70
ASTM E2179-03 (Delta IIC) – Bruit d'impact	23	S.O.

Niveaux d'atténuation sonore – Revêtements de sol en chêne massif de 19 mm (3/4") sur une dalle de béton de 15 cm (6")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	50	62
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	52	69
ASTM E2179-03 (Delta IIC) – Bruit d'impact	24	S.O.

Niveaux d'atténuation sonore – Languette de vinyle haut de gamme de 5 mm (3/16") sur une dalle de béton de 20 cm (8")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	54	61
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	57	69

Niveaux d'atténuation sonore – Revêtements de sol en chêne d'ingénierie de 10 mm (3/8") sur une dalle de béton de 20 cm (8")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	54	61
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	55	66

Niveaux d'atténuation sonore – Revêtements de sol en chêne massif de 19 mm (3/4") sur une dalle de béton de 20 cm (8")

Méthode de test ASTM	Sans plafond suspendu	Plafond de gypse suspendu
ASTM E90-09/E413-04 (STC) – Son aérien	54	61
ASTM E492-09/E989-09 (IIC) – Bruit d'impact	54	65

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	Blanc
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

Rouleau : 0,91 m x 50,6 m (3 pi x 166 pi)	46,3 m ² (498 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
SRT**



Suite de la page 2

- Continuer à dérouler soigneusement plus de matériau, en veillant à éviter de piéger de l'air pendant la mise en place.
- En s'approchant du coin opposé de la pièce, dérouler un peu plus de *Mapecontact SRT* pour atteindre le coin de la pièce. Couper le matériau déroulé à l'aide d'un couteau tout usage.
- Remplacer le rouleau à sa position initiale, dérouler une section de *Mapecontact SRT* et la coller fermement à la feuille précédemment placée. Ne pas superposer les joints.
- Continuer à dérouler et à appliquer *Mapecontact SRT* jusqu'à ce que le sous-plancher soit complètement couvert.
- Couper tout excès de *Mapecontact SRT* autour du périmètre de la pièce à l'aide d'un couteau tout usage.
- Presser *Mapecontact SRT* à l'aide d'un balai d'atelier sur le sous-plancher en appliquant une pression sur toute la surface.
- Décoller suffisamment la pellicule antiadhésive afin d'exposer la surface de l'adhésif et tracer des lignes de démarcation sur *Mapecontact SRT* à l'aide d'une ligne de craie.
- 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 SRT*.
- 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.

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, envoyer 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 : 4 mai 2020
MK 3000302 (19-2512)

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

Tous droits réservés. © 2020 MAPEI Corporation.