



Planiseal[®] MBT

Ruban d'apprêt pare-vapeur de haute performance pour les sous-finitions autolissantes



DESCRIPTION

Planiseal MBT est une solution d'encollage pare-vapeur et laminée, de prochaine génération et de haute performance, pour les sous-finitions autolissantes à base de ciment et de gypse. Une fois placé, *Planiseal MBT* est immédiatement prêt pour l'application de la sous-finition autolissante, sans avoir besoin d'apprêt. *Planiseal MBT* fournit une fonctionnalité instantanée et élimine le temps de séchage requis par les systèmes époxydes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La solution ultime pour le contrôle de l'humidité et le pontage de fissures
- Fonctionnalité instantanée, aucun apprêt requis
- Perméabilité de moins de 0,1

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Norme ASTM F3010 « Standard Practice for Two-Component Resin Based Membrane-Forming Moisture Mitigation Systems for Use Under Resilient Floor Coverings » (indices de performance seulement)

AIRES D'UTILISATION

- Pour utilisation sur les supports de béton ou sous-finitions de bois approuvées avant l'application de sous-finitions autolissantes à base de gypse ou de ciment

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas utiliser comme base d'apprêt pour les chapes cimentaires.

- Pour installations intérieures seulement.
- Ne pas installer lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) est supérieur à 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 installer lorsque l'humidité relative (HR) de la dalle de béton est supérieure à 100 % (ASTM F2170).
- Ne pas installer dans les endroits qui présentent des problèmes connus d'humidité, de pression hydrostatique ou de cloquage osmotique.
- Ne pas installer sur des supports gelés ou recouverts d'une pellicule d'eau.
- Utiliser seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Ne pas installer 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 installer sur des surfaces de béton dont le pH est égal ou supérieur à 12.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (d'au moins 5 jours)
- Contreplaqué de type extérieur et autres supports de bois approuvés (selon les recommandations du fabricant du revêtement)
- Composés de ragréage avec une résistance élevée à l'humidité
- Systèmes de chauffage par rayonnement adéquatement installés et maintenus à une température de surface ne dépassant pas 29 °C (85 °F)

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, superficiellement 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 du support, puis éponger la surface à l'aide d'une vadrouille humide pour éliminer le reste de la poussière. Laisser la surface sécher complètement avant d'installer *Planiseal MBT*.
- Les fissures, les creux importants et d'autres défauts de surface peuvent être remplis avec des matériaux cimentaires de ragréage ou de resurfaçage résistants aux taux d'humidité élevés avant l'installation de *Planiseal MBT*.

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

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Avec la pellicule antiadhésive orientée vers le bas, dérouler *Planiseal MBT* sur la surface et le couper sur mesure.
2. Replier délicatement une partie de *Planiseal MBT* et retirer la pellicule antiadhésive pour exposer la surface adhésive.
3. Placer le côté adhésif sur le support avec la pellicule antiadhésive repliée derrière, et le mettre en place.
4. Retirer progressivement de plus en plus de pellicule antiadhésive en la tirant de sous le ruban, et mettre ce dernier en place.
5. Superposer de 2,5 à 5 cm (1" à 2") le prochain morceau de *Planiseal MBT* au premier, et répéter les étapes 1 à 4 jusqu'à ce que l'aire d'installation soit complètement recouverte.
6. Passer un rouleau de 45,4 kg (100 lb) sur l'entièreté de l'installation de *Planiseal MBT*.
7. Installer une sous-finition autolissante à base de gypse ou de ciment de MAPEI directement sur *Planiseal MBT*, à une épaisseur minimale de 6 mm (1/4") au-dessus du point le plus élevé de l'aire d'installation. Pour le mélange et l'application de la sous-finition autolissante, suivre les directives indiquées sur l'emballage et la fiche technique.

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert entre 4 °C et 32 °C (40 °F et 90 °F)
Couleur	Pellicule antiadhésive noire avec une surface de tissu blanc non tissé
Perméabilité	< 0,1

Emballage

Format
Rouleau : 21,6 m ² , ou 71 cm x 30,5 m (233 pi ² , ou 28 po x 100 pi)

Planiseal[®]
MBT

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 : 20 décembre 2022
MK 3000142 (22-3120)