



MAPEI SM Primer Fast^{MC}

**Apprêt à base d'eau
et à pouvoir
piégeant rapide
pour les membranes
autocollantes MAPEI**



DESCRIPTION

MAPEI SM Primer Fast est un apprêt au latex non hydrolysable et sensible à la pression, formulé à base d'eau, doté d'un pouvoir piégeant rapide, prêt à l'emploi et à séchage rapide. Il est conçu pour être utilisé sous les membranes en feuille autocollantes MAPEI, sur les sols intérieurs, et extérieurs, résidentiels et commerciaux. MAPEI SM Primer Fast augmente considérablement l'adhérence des membranes en feuille autocollantes MAPEI sur les supports de béton, de contreplaqué et autres surfaces approuvées et adéquatement préparées. Le produit est blanc à l'application et transparent une fois sec et peut être appliqué avec un rouleau ou un pinceau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Entièrement compatible avec les membranes en feuille autocollantes de MAPEI
- Applicable au rouleau ou au pinceau
- Taux de couverture élevé, pour une installation économique
- Séchage rapide permettant d'installer les membranes en feuille après environ 15 minutes
- Transparent une fois sec, les lignes de démarcation demeurent visibles après l'application
- Adhère à une variété de supports

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED

Points LEED

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

QEI Crédit 4.2, Matériaux à faibles

émissions – Peintures et enduits 1 point

QEI Crédit 4.3, Matériaux à faibles

émissions – Revêtement 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

- Utiliser MAPEI SM Primer Fast ou MAPEI SM Primer avant l'installation de toute membrane en feuille autocollante de MAPEI.
- Pour plus de détails sur l'utilisation spécifique, consulter les fiches techniques des membranes en feuille autocollantes de MAPEI.

RESTRICTIONS

- La température de la surface préparée doit se situer à au moins 2,5 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée au moment de l'application afin d'éviter la formation de condensation sur la surface lors du séchage de MAPEI SM Primer Fast.
- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas diluer.
- Pour les restrictions spécifiques, consulter les fiches techniques individuelles des membranes en feuille autocollantes MAPEI.
- Ne pas utiliser sur : les supports sujets à la pression hydrostatique ou dont la teneur en humidité est supérieure à 3,63 kg par 92,9 m² (8 lb par 1 000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium anhydre (ASTM 1869); les fissures sujettes à des mouvements hors plan verticaux ou à un mouvement supérieur à 10 mm (3/8"); les joints de dilatation ou de contrôle; ni dans les endroits immergés ou exposés à l'eau de manière continue (tels que les piscines, spas, chambres de vapeur, douches collectives, saunas et fontaines).

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton entièrement mûri, d'au moins 28 jours
- Chape de mortier et couches de nivellement
- Panneaux de béton expansé – voir les directives d'installation du fabricant
- Sols de terrazzo; carreaux de céramique et pierre naturelle bien adhérents; et carreaux de vinyle de composition, adéquatement préparés.
- Contreplaqué de type extérieur et du Groupe 1 selon la classification CANPLY ou APA (installations intérieures, résidentielles et commerciales légères, sur le sol et sur les comptoirs, dans les endroits secs seulement). Consulter le manuel du TCNA pour de plus amples renseignements et pour connaître les exigences en matière de déflexion.
- Pour de plus amples informations, consulter les fiches techniques les plus récentes pour les membranes en feuille autocollantes de MAPEI.

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 appropriés doivent être lisses, structurellement sains et exempts de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.
- Ne pas employer de moyens chimiques (décapage à l'acide) pour préparer les supports approuvés. Employer des procédés mécaniques seulement.
- Pour enlever tout matériau susceptible de nuire à l'adhérence, les supports de béton doivent être mécaniquement nettoyés et préparés par meulage au diamant ou selon d'autres procédés approuvés par l'ingénierie afin d'obtenir un profil de surface de béton (CSP) 2 selon l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Les supports de béton qui nécessitent une préparation mécanique importante auront généralement un profil plus élevé. Le cas échéant, la surface peut être lissée avec l'application d'un composé de ragréage MAPEI approuvé pour l'extérieur.
- Pour d'autres renseignements importants concernant la préparation des supports, consulter les fiches techniques individuelles des membranes en feuille autocollantes de MAPEI. Consulter le document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instructions et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres, sur le site Web de MAPEI, ou communiquer avec le Service technique de MAPEI.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F), appliquer l'apprêt sur le support propre au moyen d'un rouleau ou d'un pinceau jusqu'à l'obtention d'une couverture uniforme. Ne pas diluer l'apprêt.
2. Protéger les surfaces adjacentes qui ne doivent pas être apprêtées.

3. Laisser sécher environ 10 à 15 minutes (ou jusqu'à ce que le produit soit collant au toucher) avant d'installer la membrane (ne pas laisser sécher plus de 3 heures). Pour connaître les directives complètes, consulter les fiches techniques des membranes autocollantes MAPEI.

NETTOYAGE

- Éliminer l'excès de *MAPEI SM Primer Fast* sur les outils, l'équipement et autre surface non poreuse avec de l'eau tandis que le matériau est encore frais, et avec de l'essence minérale une fois sec.

PROTECTION

- Protéger les contenants de *MAPEI SM Primer Fast* du gel.
- Entreposer *MAPEI SM Primer Fast* à l'abri du soleil direct.
- Protéger *MAPEI SM Primer Fast* des déversements, des contaminants et des dommages avant et pendant l'application de la membrane autocollante afin d'assurer une adhérence adéquate avec la membrane.

Durée de conservation et caractéristiques d'application à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Couleur	Blanc (transparent lorsque sec)
Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine, non ouvert, entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F)
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec
Plage de température d'application	4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F) avec restriction relative au point de rosée
COV	59 g par L
Temps de séchage avant l'installation de membranes autocollantes MAPEI	10 à 15 minutes (ou jusqu'à ce que l'apprêt soit transparent et collant), selon la température, l'humidité, et la porosité du support
Inflammabilité	Ininflammable

Emballage

Code produit	Format	Couverture approximative [†]
33354 (É.-U.)	Bidon : 3,79 L (1 gal US) – 4 bidons par caisse	27,9 à 32,5 m ² (300 à 350 pi ²)

[†] La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation.

**MAPEI
SM Primer
Fast**



DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

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

RGTO309F*

* 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 :



TTMAC ACTM



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 : 13 décembre 2017

PR : 6733 MKT : 17-2312

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.