



Planitop[®] 330 Fast

**Mortier cimentaire pour
enduit, renforcé de fibres
et à prise rapide**



DESCRIPTION

Planitop 330 Fast est un mortier cimentaire de ragréage, de nivellement et pour l'application d'enduit, à prise rapide, modifié aux polymères et renforcé de fibres, pour les murs, sols et endroits submergés, à l'intérieur comme à l'extérieur. Il peut être appliqué en une épaisseur variant entre 3 mm et 3,2 cm (1/8" et 1 1/4") afin d'incliner, de lisser et de niveler les surfaces. Ne nécessitant pas d'additif au latex, *Planitop 330 Fast* ne requiert que l'ajout d'eau pour produire un mortier sans affaissement permettant l'installation de carreaux en seulement 90 minutes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pour les sols et murs intérieurs/extérieurs
- Peut être appliqué à une épaisseur variant entre 3 mm et 3,2 cm (1/8" à 1 1/4") en une seule couche
- Mélanger avec de l'eau uniquement
- Consistance lisse et crémeuse pour faciliter l'application à la truelle
- Pour le lissage des supports irréguliers, tels que les panneaux de béton expansé, et pour l'application d'enduit sur ceux-ci, à l'intérieur et à l'extérieur
- Séchage rapide permettant l'installation de carreaux en 90 minutes
- Durée de vie du mélange de 20 à 30 minutes
- Sans affaissement/sans glissement
- Formule sans retrait
- Approuvé pour les environnements sujets au gel/dégel
- Idéal pour les applications en immersion, telles que les piscines et fontaines
- Adhère directement au support sans l'utilisation d'un coulis de liaisonnement

AIRES D'UTILISATION

- Pour le nivellement et le ragréage des surfaces au sol, au mur et de béton, et pour l'application d'enduit sur celles-ci, à l'intérieur comme à l'extérieur, en une épaisseur variant entre 3 mm et 3,2 cm (1/8" et 1 1/4")
- Pour l'inclinaison, le lissage et le nivellement de supports de béton et de chapes propres au sol, intérieurs ou extérieurs, afin de les préparer pour l'installation de céramique, de pierre ou de systèmes d'imperméabilisation
- Pour les applications résidentielles et commerciales dans les endroits secs et humides, y compris les façades extérieures
- Pour la réparation ou la formation de pentes sur les terrasses et balcons
- Pour l'application d'enduit sur les plafonds, les plinthes et les sièges de douche, ainsi que les girons, contremarches et limons
- Pour préparer les piscines et fontaines à recevoir des carreaux

RESTRICTIONS

- Appliquer seulement entre 7 °C et 35 °C (45 °F et 95 °F).
- Ne pas employer sur les supports déformables.
- Après l'application de *Planitop 330 Fast*, protéger la surface contre l'exposition à l'eau pendant au moins 4 heures à 21 °C (70 °F), pendant 24 heures à 7 °C (45 °F) et, dans tous les cas, jusqu'à ce que le produit ait durci.
- Ne pas mélanger *Planitop 330 Fast* avec d'autres produits et ne jamais ajouter d'eau au mélange une fois que celui-ci a commencé à durcir.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (mûri pendant au moins 28 jours).
- Blocs de maçonnerie, briques et lits de mortier cimentaire.
- Panneaux de béton expansé. Suivre les directives d'installation du fabricant.
- Panneaux muraux de gypse et plâtre (apprêtés) – murs intérieurs dans les endroits secs seulement. Pour les instructions concernant l'application de l'apprêt, consulter le bulletin technique « Carrelage sur gypse », dans la section des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.
- Béton projeté et enduit pour piscine.

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, stables, secs, propres et exempts de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- Pour les applications à encollage direct, la surface de béton doit être propre et poreuse, et présenter un profil de surface de béton (CSP) de 2.
- Les surfaces exposées à la lumière du soleil directe doivent être humidifiées à l'aide d'une éponge humide avant l'application de *Planitop 330 Fast*.
- Les supports de béton doivent être saturés superficiellement secs (SSS).
- 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.

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Dans un contenant à mélange propre, verser environ 3,79 à 4,73 L (4 à 5 qt US) d'eau propre et fraîche.
2. Ajouter graduellement 22,7 kg (50 lb) de poudre de *Planitop 330 Fast* tout en remuant lentement. Mélanger jusqu'à l'obtention de la consistance souhaitée.
3. Utiliser une perceuse à basse vitesse (environ 300 tr/min) munie d'un mélangeur à lames entrecroisées ou d'un mélangeur à spirale. Mélanger à fond jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse, homogène et sans grumeaux. La pâte demeure malléable pendant environ 20 à 30 minutes à 21 °C (70 °F).

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Appliquer une couche mince/d'encollage de *Planitop 330 Fast* sur le support à l'aide d'une truelle plate.
2. Appliquer immédiatement une couche de *Planitop 330 Fast* sur la couche mince et fraîche à l'épaisseur requise afin de niveler et d'égaliser le support en une seule couche, jusqu'à une épaisseur maximale de 3,2 cm (1 1/4").
3. Si des couches épaisses sont requises, *Planitop 330 Fast* peut être appliqué sur le support à l'aide d'une truelle plate et être nivelé à l'aide d'une règle à araser en métal, d'un aplanissoir en bois ou d'une truelle plate en acier.
4. Les carreaux de céramique, la pierre et tous les types de mosaïque peuvent être posés après 90 minutes à 4 heures, selon l'épaisseur d'application et les conditions du chantier. Des membranes d'imperméabilisation liquides peuvent être appliquées après 2 à 3 heures.

JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE

- Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés par le TCNA, Méthode EJ171, ou dans le Guide de spécification 09 30 00 de l'ACTTM, Détail 301MJ.
- Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et les carreaux avec de l'eau seulement tandis que le ciment-colle est encore frais.

PROTECTION

- Entreposer dans un endroit sec et chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.
- Protéger de la pluie, de la neige, du gel et de l'exposition directe au soleil, lesquels peuvent nuire au durcissement et aux caractéristiques de performance.
- Maintenir à une température située entre 7 °C et 35 °C (45 °F et 95 °F) pendant au moins 4 heures après l'installation.
- Des conditions fraîches, humides et mouillées ralentiront le taux d'hydratation et contraindront *Planitop 330 Fast* à conserver plus longtemps une teneur en humidité plus élevée.
- Protéger l'installation de la circulation piétonnière pendant 2 à 3 heures.
- Protéger l'installation de l'immersion dans l'eau pendant 7 jours.

Caractéristiques de performance du produit à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Tests de laboratoire	Résultats
Plage des températures d'application	7 °C à 35 °C (45 °F à 95 °F)
Résistance à la compression – CAN/CSA-A5 (ASTM C109)	
24 heures	> 14,5 MPa (2 100 lb/po ²)
7 jours	> 20 MPa (2 900 lb/po ²)
28 jours	> 24,8 MPa (3 600 lb/po ²)
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	0 g par L
COV (Section 01350 du CDPH de la Californie)	Réussi

Durée de conservation et caractéristiques d'application

Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Durée de vie du mélange à 23 °C (73 °F)*	20 à 30 minutes
Couleur	Gris
Nettoyabilité	À l'eau, lorsque frais

* La durée de vie du mélange varie selon les conditions sur le chantier.

Emballage

Format
Sac : 22,7 kg (50 lb)

Couverture approximative** par 22,7 kg (50 lb)

Épaisseur	Couverture
3 mm (1/8")	3,72 à 4,46 m ² (40 à 48 pi ²)
12 mm (1/2")	0,93 à 1,11 m ² (10 à 12 pi ²)
2,5 cm (1")	0,46 à 0,56 m ² (5 à 6 pi ²)

** La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon l'état du support et les méthodes d'installation.

**Planitop[®]
330 Fast**

Planitop 330 Fast



DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

Bulletin technique : « Carrelage sur gypse »*

* 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

fin 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 : 24 mai 2021
MK 3000185 (21-1478)

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

Tous droits réservés. © 2021 MAPEI Corporation.