



Planitop Fast 330

Mortier fibré à prise rapide, en sol et mur intérieur et extérieur, pour le rattrapage des supports en épaisseur de 3 à 30 mm



DOMAINE D'APPLICATION

Rattrapage des supports insuffisamment plans, intérieurs et extérieurs, pour permettre, dans de très brefs délais, la pose de carrelage, de pierre, l'application d'imperméabilisations liquides ou à base de ciment élastiques. Epaisseurs d'application, de 3 à 30 mm.

EXEMPLES D'APPLICATION

- Rattrapage des surfaces en béton armé de piscines avant l'application (après seulement 24 heures à une température de +20°C) de l'imperméabilisation avec **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic, Monolastic Ultra**, ou après seulement 4 heures à +20°C, pour la pose directe de carrelage et de mosaïques de tout type.
- Ragraage intérieur et extérieur sur tous les supports courants du Bâtiment sous réserve qu'ils soient propres tels que les dalles en béton, les chapes ciment à base de liants spéciaux (type **Topcem, Topcem Pronto, Mapecem, Mapecem Pronto**), les carrelages et pierre existants avant la pose de carrelage ou de pierre dans des délais très brefs (4 heures à +20°C) ou avant l'application de l'imperméabilisation avec **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic, Monolastic Ultra, Mapegum WPS** (après seulement 24 heures à +20°C).
- Réparation et réalisation des formes de pentes en terrasses et balcons.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Planitop Fast 330 est une poudre de couleur grise, constituée de liants hydrauliques, de charges

sélectionnées, de résines synthétiques et d'adjuvants spéciaux mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.

Planitop Fast 330 gâché avec de l'eau, donne un mortier qui s'applique facilement y compris à la verticale, à la taloche ou à la spatule et présente une adhérence élevée sur tous les supports courants utilisés dans le bâtiment.

Planitop Fast 330 durcit rapidement, y compris en forte épaisseur, sans subir de retrait et sans fissurer, jusqu'à obtention des résistances mécaniques permettant la pose de carrelage, de pâte de verre ou de pierre. Le conditionnement particulier (sac en polyéthylène de 25 kg) permet de stocker le produit à l'extérieur pendant toute la durée du chantier. Des pluies occasionnelles n'altéreront pas les caractéristiques du produit.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas mélanger **Planitop Fast 330** avec du ciment ou autres produits et ne jamais ajouter d'eau au mélange lorsque celui-ci a déjà commencé sa prise.
- Par temps chaud et/ou vent fort, protéger d'une évaporation trop rapide.
- Après l'application, protéger **Planitop Fast 330** de l'eau pendant environ 4 heures à +20°C et environ 24 heures à +5°C ou dans tous les cas, jusqu'au durcissement.
- Utiliser le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.

Planitop Fast 330: Mortier à base de ciment à prise rapide, intérieur et extérieur pour le rattrapage en épaisseur de 3 à 30 mm, en sol et mur, sur supports irréguliers et non plan marquage CE selon CDP 89/106 conforme aux normes EN 1504-2 et EN 998-1

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

Consistance:	poudre
Couleur:	grise
Dimension maximale des granulats (mm):	1
Masse volumique apparente (kg/m³):	1.300
Extrait sec (%):	100
Stockage:	12 mois en emballage d'origine, dans un local sec
Classe de danger selon Directive 1999/45/CE:	irritant. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité
Classification douanière:	3824 50 90

DONNEES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)

Couleur de la gâchée:	grise
Taux de gâchage:	100 parts de Planitop Fast 330 avec 18 à 20 parts d'eau (environ 4,5 à 5,0 litres pour 1 sac de 25 kg)
Masse volumique de la gâchée EN 1015 (kg/m³):	1.750
Epaisseur maximale d'application (mm):	30
Température d'application:	de +5°C à +35°C
Délai d'attente minimum avant la pose d'un revêtement céramique:	4 heures à +20°C 24 heures à +5°C

CARACTERISTIQUES FINALES (eau de gâchage 19%)

Caractéristique mécanique	Méthode d'essai	Exigences requises par la norme EN 1504-2 revêtement (C) principes MC et IR	Caractéristiques du produit
Résistance à la compression (MPa):	EN 12190	non demandé	> 20 (après 28 jours)
Adhérence sur béton (support de type MC 0,40 selon EN 1766 (MPa):	EN 1542	Pour systèmes rigides: sans trafic: 1,0 avec trafic: 2,0	2,0
Imperméabilité exprimée en coefficient de perméabilité à l'eau libre (kg/m²·h^{0,5}):	EN 1062-1	W < 0,1	Classe III (faible perméabilité)
Perméabilité à la vapeur d'eau - épaisseur d'air équivalente S_D (m)	EN ISO 7783-1	Classe I S _D < 5 m) Classe I ≤ S _D ≤ 50 m Classe II 5 m S _D > 50 m:	Classe I (S _D < 5 m)
Caractéristique mécanique	Méthode d'essai	Exigences requises selon la norme EN 998-1 type GP-CSIV	Caractéristiques du produit
Résistance à la compression (MPa):	EN 1015- 11:	≥ 6 catégorie CS IV	≥ 20 catégorie CS IV
Adhérence sur briques (MPa):	EN 1015-12	non demandé	≥ 1,5 FP: B
Absorption d'eau (kg/(m²·min^{0,5}):	EN 1015-18	WO (non spécifié) W1 (≤ 0,40) W2 (≤ 0,20)	W2 (≤ 0,20)
Conductivité thermique -λ- (W/m · K°):	EN 1745	non prévue	0,85
Réaction au feu:	Euroclasse	classe déclarée par le producteur	E

- Ne pas laisser les sacs de **Planitop Fast 330** exposés au soleil trop longtemps avant utilisation.
- Ne pas utiliser sur des supports particulièrement flexibles déformables, tels que le bois, l'aggloméré de bois, les surfaces métalliques, caoutchouc, PVC et linoléum.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être sec, compact, dépoussiéré. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de graisse, d'huile, de peinture ou de colle.

Humidifier les surfaces exposées au soleil ou au vent.

Les supports très absorbants (briques, parpaing, etc.) doivent être humidifiés avant l'application de **Planitop Fast 330**, surtout si celui-ci est appliqué en faible épaisseur. Les supports à base de plâtre et les chapes à base d'anhydrite doivent être parfaitement secs, suffisamment solides, dépoussiérés et préalablement traités avec **Primer G** ou **Eco Prim T**.

Les surfaces en ciment doivent être sèches, propres, dépoussiérées. Eliminer toute trace de décoffrant ou de laitance puis traiter éventuellement avec **Eco Prim Grip**.

Les supports lisses et peu absorbants voir pas du tout absorbants, tels que les céramiques, les dalles et bétons lisses doivent être préparés soit par une éventuelle abrasion mécanique et d'une application de **Eco Prim Grip**.

Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant 4,5 à 5,0 l d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Planitop Fast 330** (égal à 18 à 20 parts d'eau en poids pour 100 parts de **Planitop Fast 330**) et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux, pouvant être travaillé pendant environ 20 minutes (à +23°C).

Application de la gâchée

En mur:

Appliquer une passe à zéro de **Planitop Fast 330** sur le support puis, sans attendre, appliquer la couche nécessaire pour mettre à niveau et régulariser le support, jusqu'à obtention d'une épaisseur maximum de 3 cm en une seule passe.

Dans le cas d'épaisseurs élevées, **Planitop Fast 330** peut être appliqué avec une spatule lisse en exerçant une pression de façon à faire bien adhérer le mortier au support et en nivelant à l'aide d'une règle métallique (en finissant par un talochage).

En sol:

Appliquer le mortier avec une spatule métallique longue ou une taloche.

Pose de revêtements ou réalisation d'une imperméabilisation

L'imperméabilisation avec **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** et **Mapegum WPS** peut être effectuée

après environ 24 heures à +20°C.

La pose des carreaux céramiques, de la pierre (non sensible à l'humidité) et des mosaïques de tout type, peut être effectuée après environ 4 heures à +20°C et après environ 24 heures à +5°C.

Séchage du mortier

Par temps chaud et/ou vent élevé, protéger le mortier appliqué contre une évaporation trop rapide de l'eau durant les 4 premières heures à +20°C et durant les premières 24 heures dans le cas d'une température de +5°C.

Nettoyage

Planitop Fast 330 frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine mécaniquement.

CONSOMMATION

Environ 1,45 kg/m² et par mm d'épaisseur (1 cm d'épaisseur: 14,5 kg/m²).

STOCKAGE

Planitop Fast 330 se conserve 12 mois en emballage d'origine fermé.

Sacs de 25 kg.

Produit conforme aux prescriptions de la Directive 2003/53/CE.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Planitop Fast 330 contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels produit une réaction alcaline irritante.

Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité.

PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.mapei.com

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.be, www.mapei.ch, www.mapei.fr ou www.mapei.com

Planitop Fast 330



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

211-10-2010

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illégitime et constitue une contre façon

(F) A.G. BETA