

# Planitop 200

**Mortier mono  
composant, à  
adhérence élevée pour  
le ragréage des  
surfaces irrégulières et  
la finition des murs  
intérieurs et extérieurs**

## DOMAINE D'APPLICATION

Ragréage et finition de parois en béton, d'enduits bâtards, d'enduits à base de ciment, de peintures existantes à base de quartz, de revêtements plastiques épais, de plâtre cartonné... à l'intérieur et à l'extérieur.

## Quelques exemples d'application

- Régularisation et finition de parois en béton, d'enduits à base de ciment ou de mortier bâtard, avant l'application d'une peinture.
- Lissage des murs avant la pose de carrelage.
- Lissage des murs recouverts d'anciennes peintures telles que : peintures acryliques lavables, peintures à base de quartz, revêtements plastiques épais etc. sous réserve qu'ils soient cohésifs, propres et bien adhérents.
- Ragréage mural sur mosaïques et pâtes de verre existantes.
- Ragréage sur plaques de plâtre cartonné (traités au préalable avec **Primer G**).
- Ragréage de panneaux en bois (type Eraclit®).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Planitop 200** est un mortier mono composant à durcissement normal, à base de liants spéciaux à haute résistance, de charges de granulométrie fine sélectionnée, d'adjuvants spéciaux et de polymères synthétiques en poudre mis au point selon une formule

développée dans les laboratoires de recherche MAPEI. Sa composition particulière, confère au mélange obtenu en gâchant **Planitop 200** avec uniquement de l'eau, une forte adhérence, une grande aisance d'application à la spatule lisse et facilite la finition à la taloche métallique ou à la taloche éponge.

**Planitop 200** peut être appliqué en épaisseur maximum de 3 mm par passe.

Pour les épaisseurs supérieures, en ne dépassant pas 6 mm, deux passes seront réalisées, en insérant entre la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> passe, une **Toile de Verre** MAPEI de maille 4x4,5 mm.

Le collage du carrelage peut être envisagé 4 jours seulement après l'application de **Planitop 200** en utilisant les mortiers colles MAPEI adaptés.

Les finitions teintées de type **Elastocolor**, **Silexcolor** ou **Silancolor**, peuvent être réalisées, 7 jours minimum (en période estivale) après l'application de **Planitop 200**.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Planitop 200** en épaisseur supérieure à 6 mm: utiliser **Mapegrout Thixotrope**, **Mapegrout T40**, **Mapegrout BM**, **Mapegrout Coulable**, **Planitop 400** ou **Planitop 430**.
- Ne pas appliquer **Planitop 200** à des températures inférieures à +5°C.
- Ne pas ajouter de ciment ou de charges à **Planitop 200**.
- Pour la protection de structures hydrauliques et de surfaces soumises à l'abrasion, préférer **Mapefinish**.



# Planitop 200



Préparation du Planitop 200



Application du Planitop 200 sur béton

- Avant l'application, vérifier que le support soit propre et cohésif.
- Ne pas utiliser **Planitop 200** par temps chaud ou par fort vent lorsque les surfaces à traiter sont directement exposées au rayonnement solaire.
- Si le produit est appliqué en deux passes, insérer la **Toile de Verre** MAPEI.
- Sur enduit à base de plâtre appliquer préalablement une passe de primaire (type **Primer G**).
- Ne pas appliquer de produits contenant des solvants sur **Planitop 200**.
- Ne pas appliquer sur enduits assainissants (utiliser la finition **Mape Antique FC** ou les finitions teintées de la gamme **Silexcolor** et **Silancolor**).

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres et solides et, dans le cas d'un support constitué d'une ancienne peinture, celle-ci doit être cohésive et bien adhérente au support. Il est conseillé de préparer très soigneusement le support, en éliminant mécaniquement, toutes parties non adhérentes, friables ou de faible cohésion puis de procéder au lavage à l'eau de toutes les surfaces à traiter afin d'éliminer les résidus de poussière pouvant nuire à l'adhérence. Le support ne doit pas ressuer l'humidité au moment de l'application. Avant d'appliquer **Planitop 200**, attendre l'évaporation complète du voile d'eau superficiel ou utiliser un chiffon humide pour l'éliminer.

Si malgré le lavage, le support présente une certaine pulvérulence mettant en évidence un manque de cohésion, appliquer un primaire adapté (consulter le service technique MAPEI).

## PREPARATION DU MORTIER

Dans un récipient contenant 5 à 5,25 litres d'eau, verser lentement un sac de 25 kg de **Planitop 200**. Mélanger soigneusement avec un malaxeur électrique, en raclant bien le fond et les côtés du seau, jusqu'à obtention d'un mélange homogène, exempt de grumeaux. Utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente afin d'éviter la formation de bulles d'air. Eviter de préparer la gâchée manuellement.

## APPLICATION DE LA GACHEE

Appliquer le mortier à la spatule métallique ou à la lisseuse en épaisseur maximum de 3 mm par passe.

Les supports absorbants tels que les enduits ou les bétons, doivent être préalablement humidifiés à l'eau tandis que les supports constitués d'anciennes peintures au moment de l'application de **Planitop 200** doivent être parfaitement secs. La finition de **Planitop 200** peut être effectuée à la lisseuse ou à la taloche éponge humidifiée, quelques minutes seulement après l'application.

Par temps chaud, fort vent ou fort ensoleillement, il est conseillé de pulvériser de l'eau sur la surface du ragréage, immédiatement après la prise (c'est-à-dire lorsqu'on ne laisse plus d'empreinte en effectuant une légère pression avec le doigt) ainsi que les jours suivants, lorsque le mortier a complètement durci, afin d'éviter un séchage trop rapide et limiter le retrait hydraulique qui provoque la fissuration.

## Nettoyage

**Planitop 200** frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine mécaniquement.

## CONSOMMATION

1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

## CONDITIONNEMENT

**Planitop 200** est livré en sac de 25 kg.

## STOCKAGE

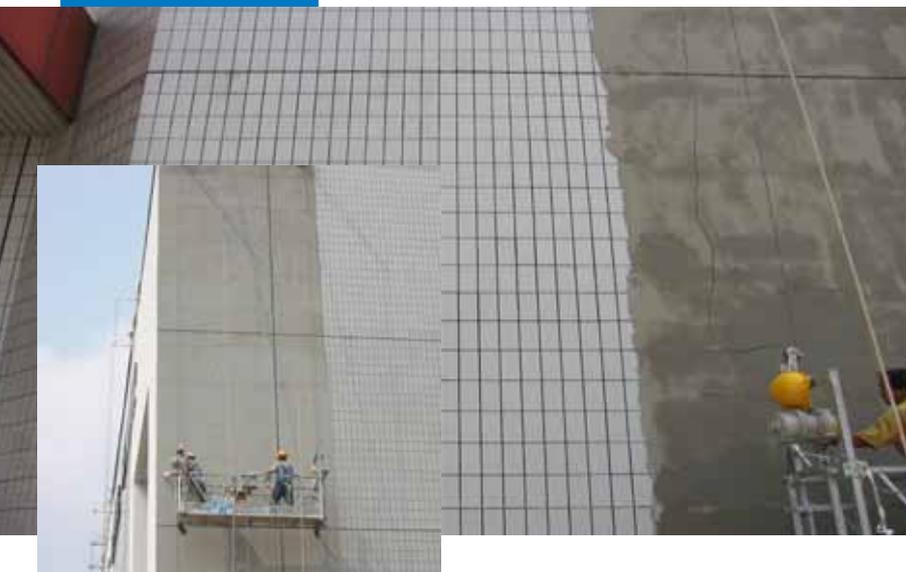
Le produit se conserve 12 mois en emballage d'origine, dans un local sec.

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

## INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

**Planitop 200** contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels produit une réaction alcaline irritante et des manifestations allergiques chez les sujets prédisposés.

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



Application du Planitop 200 sur revêtement en céramique

## DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

|  |   |
|--|---|
| <b>Consistance:</b>                                  | poudre  |
| <b>Couleur:</b>                                      | gris, blanche   |
| <b>Masse volumique apparente (kg/m<sup>3</sup>):</b> | 1.300   |
| <b>Granulométrie maximum en (mm):</b>                | 0,4   |
| <b>Extrait sec (%):</b>                              | 100   |
| <b>Stockage:</b>                                     | 12 mois en emballage d'origine, dans un local sec   |
| <b>Classe de danger selon Directive 1999/45/CE:</b>  | irritant.<br>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 |
| <b>Classification douanière:</b>                     | 3823 50 90  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Couleur de la gâchée:</b>                                | gris, blanche                               |
| <b>Taux de gâchage:</b>                                     | 1 sac de 25 kg avec 5 à 5,25 l d'eau        |
| <b>Masse volumique de la gâchée (kg/m<sup>3</sup>):</b>     | 1.600 ± 100                                 |
| <b>pH de la gâchée:</b>                                     | 12-12,5                                     |
| <b>Viscosité Brookfield (mPa·s):</b><br>- à 5':<br>- à 60': | 100-200 (rpm 5 - # D)<br>< 400 (rpm5 - # E) |
| <b>Délai d'utilisation de la gâchée:</b>                    | environ 1h 30'                              |
| <b>Température d'application:</b>                           | de +5°C à +35°C                             |
| <b>Epaisseur maximale applicable en une passe (mm):</b>     | 3   |
| <b>Temps de prise:</b><br>- début:<br>- fin:                | > 3 h<br>< 6 h                              |
| <b>Délai avant la pose d'un carrelage:</b>                  | 4 jours                                     |
| <b>Délai d'attente avant l'application d'une peinture:</b>  | 7 jours                                     |

### CARACTERISTIQUES FINALES

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Adhérence au béton (N/mm<sup>2</sup>):</b><br>- après 28 jours (à+ 23°C et 50 % H.R.):                         | > 2                   |
| <b>Résistance à la compression selon EN 196/1 (N/mm<sup>2</sup>):</b><br>- après 28 jours (à+ 23°C et 50 % H.R.): | > 14                  |
| <b>Résistance à la flexion selon EN 196/1 (N/mm<sup>2</sup>):</b><br>- après 28 jours (à+ 23°C et 50 % H.R.):     | > 5                   |
| <b>Module d'élasticité dynamique (N/mm<sup>2</sup>):</b>  | 7000-11000            |
| <b>Abrasion ISO 5470 (g)</b><br>- après 28 jours à l'air (perte de poids):  | < 5 (après 100 tours) |

# Planitop 200



Pour de plus amples informations, consulter 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.

**Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site [www.mapei.be](http://www.mapei.be), [www.mapei.ch](http://www.mapei.ch), [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS