

# PLANEX

Ragrage, égalisation et finition des sols extérieurs  
(balcons, terrasses, cours, garages à usage privatif)



## DOMAINE D'APPLICATION

Ragrage, égalisation et finition des sols extérieurs et intérieurs à base de ciment, pour des balcons, terrasses, cours, garages à usage privatif.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Autonivelant.
- Applicable en épaisseur de 3 à 10 mm en partie courante. Pour des rebouchages localisés jusqu'à 30 mm d'épaisseur, ajouter 30 % de sable propre.
- Peut être laissé nu (même en extérieur) ou recouvert d'une peinture de sol ou d'un carrelage.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Chape ciment.
- Dallage béton.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

- Les surfaces à recouvrir doivent être stables, propres, solides, saines, non fissurées, non sujettes à des remontées d'humidité, conformes au D.T.U. concerné.
- Les dallages en béton et les chapes ciment doivent être âgés d'au moins 1 mois, les planchers béton de 2 mois et les balcons de plus de 3 mois. Ils seront soigneusement nettoyés et dépoussiérés.
- Appliquer deux passes de **Primer G** dilué de moitié avec de l'eau et laisser sécher. Autre alternative : humidifier le support à refus quelques heures avant l'application et laisser ressuer, il ne doit pas subsister de film d'eau en surface au moment de l'application.

### Préparation de la gâchée

Dans un seau contenant 4 à 4,5 litres d'eau, verser un sac de 25 kg de **Planex** tout en agitant avec un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de consistance suffisamment fluide pour permettre une application facile, mais sans excès afin d'éviter la décantation.

### Application

- L'application se fait à la lisseuse en tirant à zéro pour favoriser l'adhérence puis l'épaisseur finale est obtenue soit à la règle soit à la lisseuse.
- Le passage d'un rouleau débulleur dès la fin de l'application permet d'améliorer l'aspect final du ragrage.
- Dès durcissement, pulvériser un produit de cure type **Mapecure E** dilué de moitié avec de l'eau. Cette précaution est impérative par temps chaud et/ou vent fort et lorsque le ragrage doit rester nu. Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, **Mapecure E** doit être éliminé mécaniquement.

## Précautions d'emploi

- Température d'application : de + 5°C à + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports ruisselants, gelés, en cours de dégel ou par temps de gel.
- Ne pas appliquer sur support chaud ou en plein soleil et/ou par vent sec.
- En extérieur, la pente doit être au moins de 1,5 cm par mètre afin de faciliter l'évacuation des eaux. Il ne doit pas y avoir d'eau stagnante.
- **Planex** s'applique de préférence en une passe. Si l'application est faite en deux passes, la deuxième passe sera exécutée dès durcissement de la première (sans attendre le séchage).
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

## CONSOMMATION

Environ 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine et à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur :	gris
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> ) :	environ 1300
Extrait sec (%) :	100
Granulométrie maximum (mm) :	1

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

Taux de gâchage (%) :	16 à 18
Épaisseurs d'application (mm) :	de 3 à 10
Masse volumique de la gâchée (kg/m <sup>3</sup> ) :	environ 2000
pH de la gâchée :	> 12
Température d'application :	de + 5°C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée :	environ 20 minutes
Temps de prise :	environ 2 heures
Ouverture au passage :	de 4 à 8 heures
Ouverture au trafic de véhicule léger :	72 heures

Délai d'attente avant recouvrement :

48 heures minimum à + 20°C (se référer au DTU en vigueur et aux fiches des revêtements considérés)

## AVERTISSEMENT

*Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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 web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

519-05-2016 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

