

Appliquer ensuite **Mapefer** ou **Mapefer 1K** sur les armatures (se référer à la fiche technique).
Piquer toute la surface pour obtenir un support rugueux. Mouiller à refus les supports et laisser ressuer avant l'application de **Planitop 350**. Le support ne doit pas présenter de pellicule d'eau en surface au moment de l'application.

Préparation du mortier

Dans un récipient contenant environ 3 litres d'eau verser progressivement un sac de 25 kg de **Planitop 350** et mélanger avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à obtention d'un mélange homogène, exempt de grumeaux. Ne préparer que la quantité de produit pouvant être appliquée dans un délai de 30 minutes (à + 23°C).

Application du mortier

Appliquer le mortier à la lisseuse ou à la truelle en épaisseur maximum de 50 mm en une seule passe. Pour des réparations de surfaces importantes dont l'épaisseur excède 2 cm, il est nécessaire de positionner un treillis soudé (mailles 10 cm x 10 cm) fixé mécaniquement et de recouvrir les armatures d'au moins 1 cm de mortier.
Dans le cas d'application en plusieurs passes de **Planitop 350**, la première passe doit être laissée rugueuse. L'application de la seconde passe peut se faire soit dès raidissement, soit après séchage de la première. Dans ce dernier cas, il convient de réhumidifier la première passe.

Finition

Dès raidissement (environ 30 minutes à + 23°C), la finition peut être effectuée avec une taloche éponge ou polystyrène ou à la lisseuse.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau ; une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

PRÉCAUTIONS À OBSERVER DURANT LA MISE EN ŒUVRE

Par temps froid

- Vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel.
- Gâcher avec de l'eau tempérée.
- Stocker les produits à l'abri du froid et de l'humidité.

Par temps chaud et/ou fort vent

- Stocker **Planitop 350** dans un endroit frais.
- Humidifier plusieurs fois le support.
- Gâcher **Planitop 350** avec de l'eau froide.
- Après application, les surfaces seront protégées pendant la prise et le durcissement. Afin d'éviter une évaporation trop rapide qui pourrait provoquer des fissures superficielles dues au retrait plastique, pulvériser régulièrement de l'eau durant les premiers jours ou appliquer un produit de cure compatible avec les revêtements prévus.

CONSOMMATION

Environ 19,5 kg /m²/cm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage.
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

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



Masse volumique apparente (g/cm ³) :	1,47		
Diamètre maximum des charges (mm) :	1		
Teneur en ions chlorures (%) :	< 0,05		
Extrait sec (%) :	100		
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)			
Couleur de la gâchée :	gris clair		
Taux de gâchage :	12 à 13 % d'eau soit 3 à 3,25 litres pour 1 sac de 25 kg		
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³) :	2.200 ± 100		
pH de la gâchée :	> 12		
Délai d'utilisation de la gâchée (min) :	environ 30		
Début de prise (min) :	30 à 60		
Fin de prise (min) :	≤ 90		
Epaisseur d'application (mm) :	3 à 50		
Températures d'application :	de + 5 à + 35°C		
CARACTÉRISTIQUES FINALES (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)			
Caractéristiques	Normes	Exigences de la classe R2 selon EN 1504-3	Performances du produit
Résistance à la compression :	N 12190	≥ 15 (après 28 jours)	15 MPa (après 24 heures)
			20 MPa (après 7 jours)
			25 MPa (après 28 jours)
Résistance à la flexion :	EN 196-1	aucune	3 MPa (après 24 heures)
			4 MPa (après 7 jours)
			5 MPa (après 28 jours)
Adhérence :	EN 1542	≥ 0,8 (après 28 jours)	> 1
Adhérence après cycle gel/dégel :	EN 13687-1	≥ 0,8 (après 50 cycles)	≥ 0,8
Adhérence après cycle pluie/orage :	EN 13687-2	≥ 0,8 (après 30 cycles)	≥ 0,8
Adhérence après cycle thermique à sec :	EN 13687-4	≥ 0,8 (après 30 cycles)	≥ 0,8
Absorption capillaire :	EN 13057	≤ 0,5	< 0,5
Réaction au feu :	Euroclasse	valeur déclarée par le fabricant	A1

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

2612-08-2016 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.

