



Planiprep^{MC} SC

Composé de resurfaçage haute performance en couche mince, renforcé de fibres



DESCRIPTION

Planiprep SC est un composé de ragréage et de resurfaçage cimentaire haute performance, en couche mince, renforcé de fibres et modifié aux polymères. Employer *Planiprep SC* pour resurfaçer et lisser les légères irrégularités et imperfections de surfaces sur une variété de supports. *Planiprep SC* procure une surface résistante et durable, prête à recevoir pratiquement tout revêtement de sol. Sa formule unique se mélange facilement avec de l'eau pour former un composé de ragréage facile à appliquer. *Planiprep SC* est un produit à prise rapide permettant l'installation de revêtement de sol 30 à 60 minutes après l'application, selon l'épaisseur appliquée et les conditions ambiantes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se mélange facilement, pour une consistance lisse et facile à appliquer
- Texture lisse et crémeuse facile à truelle, pour une surface exempte de défauts
- Offre une surface convenant à l'application d'adhésifs pour revêtements de sol
- À prise rapide : les revêtements de sol peuvent généralement être installés 30 à 60 minutes après l'application
- Peut être appliqué en couche très mince et jusqu'à une épaisseur de 2,5 cm (1")

AIRES D'UTILISATION

- Employer pour le resurfaçage du béton ainsi que des sous-finitions et sous-planchers de bois approuvés.
- Résidentielles, à l'intérieur (immeubles locatifs, condominiums, maisons)
- Commerciales, à l'intérieur (immeubles à bureaux, chambres et corridors d'hôtels, restaurants, cafétérias)
- Commerciales à usage intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports, épiceries, grands magasins)
- Institutionnelles, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, édifices gouvernementaux)

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour installations intérieures seulement.
- Ne pas appliquer sur les carreaux autocollants, les languettes de bois, les panneaux de particules ou de flocons, les planches de bois ou autres supports dimensionnellement instables.
- Suivre les directives du fabricant de revêtement de sol concernant le taux d'émission de vapeur d'eau et l'humidité relative maximum permis.
- Employer seulement lorsque la température du support se situe entre 10 °C et 38 °C (50 °F et 100 °F).
- Ne pas employer comme couche d'usure finale.
- Ne pas appliquer sous les systèmes de contrôle de l'humidité.



SUPPORTS APPROPRIÉS

- Contreplaqué de type extérieur, APA ou CANPLY Groupe 1
- Béton et terrazzo de ciment adéquatement préparé
- Une seule couche de carreaux de vinyle de composition bien adhésifs
- Résidus de colle noire et d'adhésif non hydrosoluble
- Carreaux de céramique adéquatement préparés
- Sous-finitions de gypse adéquatement préparées et apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 pour la résistance à la compression

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, secs, solides et stables.
- La surface doit être propre et exempte de poussière, saleté, huile, graisse, peinture, composés de mûrissement, scellants pour béton, revêtements de surface ou particules qui se détachent, vieux résidus d'adhésif et toutes autres substances ou conditions susceptibles d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- Le béton doit être entièrement mûri et exempt de pression hydrostatique et de problèmes d'humidité.
- Mesurer l'humidité relative au moyen de sondes in-situ selon la version la plus récente de la méthode ASTM F2170, et/ou mesurer le taux d'émission de vapeur d'eau au moyen du test au chlorure de calcium anhydre selon la méthode ASTM F1869, tel que requis pour l'installation du revêtement de sol.
- Les dalles de béton dont l'humidité excède le maximum permis pour l'installation du revêtement de sol devraient d'abord être traitées avec un enduit pare-vapeur. Pour de plus amples informations sur ce type de produits, consulter les fiches techniques au www.mapei.com.
- Se référer au document de MAPEI, « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation pour revêtements de sol, au www.mapei.com.

MÉLANGE

Remarque : Choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

Une ségrégation des composants pourrait avoir lieu lors du transport. Brasser la poudre à sec avant d'effectuer le mélange

1. Dans un contenant à mélanger propre, verser 1 partie par volume d'eau fraîche, propre et potable. Puis, ajouter graduellement 2 parties de poudre par volume,

en mélangeant lentement.

- Ceci équivaut approximativement à 2,37 L (2,5 qt US) d'eau pour chaque sac de 4,54 kg (10 lb).
Ne pas ajouter trop d'eau.
2. La température de l'eau ne doit pas excéder 23 °C (73 °F). Une eau trop chaude diminuera la durée de vie du mélange.
 3. Mélanger à la main ou au moyen d'un mélangeur à basse vitesse (environ 300 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et sans grumeaux (pendant au moins 3 minutes)
 4. Ne pas mélanger plus de matériau que ce qui peut être appliqué en 15 minutes.
 5. Éviter de mélanger de manière prolongée, car cela pourrait emprisonner de l'air et réduire la durée de vie du mélange.
 6. Appliquer *Planiprep SC* aussitôt le mélange terminé.

APPLICATION DU PRODUIT

1. Employer une truelle d'acier plate appropriée.
2. Appliquer immédiatement le mélange sur le support, selon l'épaisseur désirée.
3. Harmoniser avec la surface environnante et lisser tel que désiré.
4. Lorsque *Planiprep SC* est appliqué en une épaisseur supérieure à 12 mm (1/2"), ne pas travailler sur des surfaces de plus de 1,22 m (4 pi) de largeur à la fois.
5. Attendre que *Planiprep SC* ait suffisamment durci avant d'appliquer un adhésif afin d'éviter d'endommager la surface avec la truelle à encoches. Laisser sécher complètement *Planiprep SC* avant d'installer des revêtements de sol sensibles à l'humidité (tels que le bois, le PVC homogène et les revêtements de sol en caoutchouc).

NETTOYAGE

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le produit est encore frais/humide. Le matériau durci doit être enlevé par action mécanique.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Durée de vie du mélange / temps d'emploi	16 à 22 minutes
Consistance du mélange	Pâte
Prise initiale	20 à 30 minutes
Prise finale	30 à 90 minutes
Couleur	Gris
Conditions d'entreposage	1 an, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine à 23 °C (73 °F), dans un endroit sec

Remarque : le temps de séchage et le temps d'emploi varient selon la température, l'humidité, la porosité du support, l'épaisseur d'application et les conditions du chantier.

Emballage

Code produit	Format
37411	4,54 kg (10 lb)

Couverture approximative du produit* par 4,54 kg (10 lb)

Épaisseur	Couverture
3 mm (1/8")	3,09 m ² (33,3 pi ²)
6 mm (1/4")	1,55 m ² (16,7 pi ²)

* La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon la méthode d'application, le support, l'état du support et l'épaisseur réelle appliquée.

Planiprep^{SC}



Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

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

fins 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 :



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 : 13 décembre 2017

PR : 6576 MKT : 17-2252

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKEDSM, consulter www.mapei.com.

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2017 MAPEI Corporation.