



**North American**  
**ADHESIVES®**

**NA 650**

# Composé de ragréage de qualité supérieure pour sol

**Composé de ragréage et de resurfaçage en couche mince hautement modifié aux polymères**



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Composé de ragréage de qualité supérieure *NA 650* est un composé de ragréage et de resurfaçage cimentaire en couche mince de haute performance, renforcé de fibres et hautement modifié aux polymères. Employer *NA 650* pour resurfer et lisser les légères irrégularités et imperfections de surfaces sur une variété de supports. *NA 650* 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. *NA 650* est un produit à prise rapide permettant l'installation de revêtement de sol en régime accéléré de 30 à 60 minutes après l'application, selon l'épaisseur appliquée et les conditions ambiantes.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se mélange 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
- Prise rapide : les revêtements de sol peuvent généralement être installés 30 à 60 minutes après l'application
- S'applique d'une couche très mince jusqu'à 2,5 cm (1")

## USAGES

- Pour le resurfaçage du béton ainsi que des sous-finitions et sous-planchers de bois approuvés
- À usage résidentiel, à l'intérieur (appartements locatifs, condominiums et maisons)
- À usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, restaurants et cafétérias)
- À usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports, centres commerciaux, épiceries et grands magasins)
- À usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et édifices gouvernementaux)

## EXIGENCES RELATIVES AUX SUPPORTS

Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solides et stables. Le support doit être propre et exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de produits de cure, de scellants pour béton, de revêtements de surface ou particules qui se détachent, de vieux résidus d'adhésif et de toute autre substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence. Le béton doit être entièrement mûri et exempt de tout problème de pression hydrostatique et/ou d'humidité. Mesurer l'humidité relative (HR) au moyen de sondes in-situ selon la version la plus récente de la méthode ASTM F2170, et/ou mesurer le le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) au moyen de tests au chlorure de calcium anhydre selon la méthode ASTM F1869, tel que requis pour l'installation du revêtement de sol. Les dalles de béton présentant un excès d'humidité (d'après les exigences de l'installation du revêtement de sol) devraient d'abord être traitées avec un enduit pare-vapeur. Voir le document de North American Adhesives intitulé « Surface Preparation Requirements », au [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com).

## Communiqué officiel du Tile Council of North America (TCNA) sur les exigences relatives à la déflexion

Les systèmes de recouvrement de sol, y compris la structure et les panneaux de sous-finition sur lesquels les carreaux seront installés, doivent satisfaire aux exigences de l'IRC (International Residential Code) pour les applications résidentielles, de l'IBC (International Building Code) pour les applications commerciales, ou aux normes et règles du bâtiment en vigueur.

Remarque : Le propriétaire doit informer, par écrit, le concepteur et l'entrepreneur général du projet de l'usage prévu de l'installation de carreaux afin de leur permettre de prévoir les tolérances nécessaires pour les charges mobiles, concentrées, dynamiques et statiques anticipées, y compris le poids des carreaux et du lit de pose. L'installateur n'est pas responsable de la non-conformité de la structure ou de la sous-finition de l'installation par rapport aux normes et règles du bâtiment en vigueur, à moins que ce dernier en ait été à la fois le concepteur et l'installateur.

Consulter le Service technique pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur des supports et dans des conditions non décrites.

# NA 650

# Composé de ragréage de qualité supérieure pour sol

## SUPPORTS APPROPRIÉS

### (adéquatement préparés)

- Contreplaqué de type extérieur du Groupe 1 selon la classification CANPLY (ou APA)
- Béton et terrazzo de ciment adéquatement préparé
- Une seule couche de carreaux de vinyle de composition bien adhérents
- 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

## 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 ou tout support dimensionnellement instable.
- Suivre les directives du fabricant de revêtement de sol concernant le TEVE ou l'HR 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 réduction de l'humidité.

## MÉLANGE

Consulter la fiche signalétique pour connaître les directives de manipulation sécuritaire.

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

1. Dans un contenant à mélange propre, verser 1 partie d'eau fraîche, propre et potable par volume. Puis, ajouter graduellement 2 parties de poudre par volume, en mélangeant lentement.
  - Cela équivaut à environ 2,37 L (2,5 qt US) d'eau par 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 fond, manuellement ou à l'aide 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 produit que ce qui peut être appliqué en 15 minutes.
5. Éviter d'emprisonner de l'air et de mélanger trop longtemps, car cela pourrait réduire la durée de vie du mélange.
6. Appliquer aussitôt que *NA 650* est mélangé.

## APPLICATION

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 adjacente et lisser tel que désiré.
4. Lorsque *NA 650* est appliqué en une épaisseur supérieure à 12 mm (1/2"), travailler sur des surfaces d'au plus 1,22 m (4 pi) de largeur à la fois.
5. Attendre que *NA 650* ait suffisamment durci avant d'appliquer un adhésif avec une truelle à encoches afin d'éviter d'endommager la surface. Laisser sécher complètement *NA 650* avant d'installer des revêtements de sol sensibles à l'humidité (incluant, mais sans s'y limiter, le bois, le PVC homogène et les revêtements de sol en caoutchouc).

## NETTOYAGE

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



<b>Caractéristiques du produit</b>	
À 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative	
Couleur	Gris
Emballage Sac : 4,54 kg (10 lb)	Code produit n° 7346405NA
Consistance du mélange	Pâte
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	0 g par L
Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine dans un endroit sec
Durée de vie du mélange/ temps d'emploi*	16 à 22 minutes
Prise initiale	20 à 30 minutes
Prise finale	30 à 60 minutes

\* Le temps de séchage et le temps ouvert/d'emploi peuvent varier selon la température, l'humidité, la porosité du support, l'épaisseur d'application et les conditions du chantier.

<b>Couverture approximative**</b> par 4,54 kg (10 lb)	
Épaisseur	Couverture
3 mm (1/8")	3,09 m <sup>2</sup> (33,3 pi <sup>2</sup> )
6 mm (1/4")	1,55 m <sup>2</sup> (16,7 pi <sup>2</sup> )

\*\* 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.

<b>Normes de l'industrie et approbations</b>	
Obtention de points LEED v3	Points LEED
MR Crédit 5, Matériaux régionaux***	Jusqu'à 2 points
QEI Crédit 4.1 : Matériaux à faibles émissions – Adhésifs et produits d'étanchéité	1 point

\*\*\* L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEED des projets dans les catégories décrites ci-dessus. Les points sont octroyés en fonction des contributions de tous les matériaux du projet.

NA 650

# Composé de ragréage de qualité supérieure pour sol



**North American**  
**ADHESIVES®**

MAPEI® Corporation  
1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

**États-Unis et Porto Rico**

Service à la clientèle : 1-800-747-2722  
Services techniques : 1-800-637-7753

© 2016 MAPEI Corporation  
Tous droits réservés.  
Imprimé aux É.-U.

**Date d'édition** : 2 juin 2016

**Canada**

1-844-410-1212

Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit. Pour les renseignements les plus récents sur les données de produits et les garanties, consulter [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com).



**AVIS DE RESPONSABILITÉ**

Avant d'employer lesdits 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 de quelque nature que ce soit à cet égard. **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.**

PR : 8023 MKT : 16-1523