



## TileGrab<sup>MC</sup> I 1640

Adhésif de Type 1 pour la pose de carreaux au mur et au sol

Satisfait ou surpasse les normes ANSI A136.1 de Type 1

### Description du produit

TileGrab I 1640 est un adhésif de Type 1, haute performance, multiusages, ininflammable pour la pose de carreaux de céramique.

### Attributs

- Prêt à l'emploi (aucun mélange requis)
- Prise rapide, aucun glissement
- Peu odorant
- Blanc
- Se nettoie à l'eau

### Usages

- Pour l'installation de carreaux de céramique, de porcelaine, de mosaïque et de grès.
- Pour les planchers résidentiels intérieurs, murs, comptoirs et dossierets dans des installations résidentielles et commerciales intérieures soumis à un usage léger.
- Pour les murs intérieurs résidentiels légèrement exposés à l'eau (autour des baignoires) où les exigences d'exposition ne dépassent pas les normes ANSI A136.1 de Type 1.
- Ne pas utiliser dans des installations extérieures.
- Ne pas utiliser dans les installations en immersion prolongée ou longuement exposées à l'eau (piscines, fontaines, sols de douches, bains de vapeur, etc.).
- Ne pas utiliser sur le bois pressé, les panneaux de particules orientées (OSB), les panneaux de particules ou d'agglomérés, le Masonite, le Lauan, ou d'autres supports similaires dimensionnellement instables.
- Ne pas utiliser lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 4°C (40°F).
- Ne pas utiliser pour la pose de carreaux de mosaïque de verre, le marbre Rosso Levanto ou Negro Marquina, le granit ou le marbre vert ou leurs agglomérés.
- Ne pas utiliser comme mortier de réparation et de ragréage du béton, composé de lissage du béton en couche mince, ni pour le nivellement des sous-planchers.
- Ne pas utiliser pour la pose de carreaux sur des carreaux existants ou sur des surfaces laminées.
- N'est pas recommandé pour la pose de pierres naturelles, de carreaux de verre ou d'agglomérés; des carreaux au sol de plus de 15 x 15 cm (6" x 6"); ou muraux de plus de 25 x 25 cm (10" x 10").

## SOMMAIRE DES RÉFÉRENCES TECHNIQUES

### Truelles types et consommations approximatives\*

	946 mL (1 qt. US)
	0,93 à 1,39 m <sup>2</sup> (10 à 15 pi <sup>2</sup> )
5 x 5 mm (3/16" x 3/16")	3,79 L (1 gal. US)
	3,72 à 5,57 m <sup>2</sup> (40 à 60 pi <sup>2</sup> )
	9,84 L (2.6 gal. US)
	9,66 à 14,5 m <sup>2</sup> (104 à 156 pi <sup>2</sup> )
6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")	13,2 L (3.5 gal. US)
	13,0 à 19,5 m <sup>2</sup> (140 à 210 pi <sup>2</sup> )
	18,9 L (5 gal. US)
	18,6 à 27,9 m <sup>2</sup> (200 à 300 pi <sup>2</sup> )
	946 mL (1 qt. US)
	0,56 à 0,84 m <sup>2</sup> (6 à 9 pi <sup>2</sup> )
	3,79 L (1 gal. US)
	2,32 à 3,44 m <sup>2</sup> (25 à 37 pi <sup>2</sup> )
	9,84 L (2.6 gal. US)
	6,04 à 8,92 m <sup>2</sup> (65 à 96 pi <sup>2</sup> )
	13,2 L (3.5 gal. US)
	8,18 à 12,0 m <sup>2</sup> (88 à 130 pi <sup>2</sup> )
	18,9 L (5 gal. US)
	11,6 à 17,2 m <sup>2</sup> (125 à 185 pi <sup>2</sup> )

\* Les consommations sont données à titre d'estimation seulement. Les consommations réelles peuvent varier selon l'état du support, la truelle utilisée et les méthodes de pose. Pour assurer un contact adéquat, il faut choisir la bonne truelle (voir « Application »).

### Caractéristiques du produit

[à 23°C (73°F) et à une humidité relative de 50 %]

Temps ouvert .....	Environ 40 à 55 minutes
Temps de séchage .....	24 à 48 heures
Inflammabilité .....	Ininflammable
Résistance au cisaillement .....	Surpasse les normes ANSI A136.1 de Type 1
Stabilité aux cycles de gel/dégel ....	Jusqu'à -18°C (0°F)
Glissement (affaissement) .....	< 0,25 mm (0.01")
Densité .....	1,5
pH .....	7,8
Couleur .....	Blanc
Nettoyage .....	À l'eau pendant que le produit est frais, à l'essence minérale une fois sec.
Emballage .....	0,946 mL (0.25 gal. US); 3,79 L (1 gal. US); 9,84 L (2.6 gal. US); 13,2 L (3.5 gal. US); 18,9 L (5 gal. US)
Durée de conservation .....	24 mois dans l'emballage original, hermétiquement scellé et entreposé à la température ambiante. Protéger de l'humidité, du gel et de la chaleur excessive.
Santé et sécurité .....	Consulter la fiche signalétique (FS) pour les procédures de manipulation sécuritaire.

Nous appuyons  
fièrement  
l'organisme  
suivant relié  
à l'industrie :



## Exigences relatives aux supports

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, de niveau et dépourvues de toutes substances susceptibles de réduire la force de collage de l'adhésif au support. En incluant, toutefois sans être limité à, les scellants pour béton, les durcisseurs, les adhésifs pré-existants, la saleté, la cire, le goudron, la peinture et les revêtements de surface qui se détachent. Ces substances doivent être retirées par un moyen mécanique.

## Supports recommandés, adéquatement préparés (voir le document « Exigences relatives aux supports : Carreaux » pour vous renseigner sur la préparation) :

- Béton entièrement mûri (d'au moins 28 jours).
- Murs de blocs de maçonnerie.
- Panneaux de béton expansé.
- Panneaux de gypse - murs seulement.
- Contreplaqué de type extérieur, de groupe 1, conforme à la classification APA ou COFI (planchers et comptoirs résidentiels intérieurs dans des endroits secs).

Remarque : Consulter le service technique (1-888-243-6263) pour obtenir des recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

## Mélange

*TileGrab*<sup>MC</sup> I 1640 est prêt à l'emploi. Aucun mélange requis. Utiliser directement du contenant.

## Application

1. Choisir une truelle dentelée (voir le tableau) assez profonde pour obtenir un contact d'au moins 80 % de *TileGrab I 1640* à l'endos des carreaux.
2. Appliquer une couche mince de *TileGrab I 1640* sur le support avec le côté plat de la truelle.
3. Pendant que le matériau de la première couche est frais, appliquer une deuxième couche de *TileGrab I 1640* et utiliser le côté dentelé de la truelle pour étendre *TileGrab I 1640* dans une seule direction afin d'obtenir une surface de pose égale. (Il n'est pas recommandé de passer la truelle dans un mouvement circulaire).
4. Ne pas étendre plus de *TileGrab I 1640* qu'il est possible de couvrir de carreaux dans les 40 à 55 minutes. Retirer tout mastic recouvert d'une pellicule et le remplacer par du produit frais.
5. Mettre fermement les carreaux en place sur le mastic avec un léger mouvement de rotation pour assurer un bon contact.
6. Effectuer tous les alignements et ajustements immédiatement (dans les 45 premières minutes).
7. Vérifier régulièrement l'endos des carreaux pour s'assurer d'obtenir un contact suffisant de mastic.
8. Nettoyer la surface des joints et des carreaux avec une serviette humide avant que le matériau durcisse. Une fois le mastic durci, le nettoyer à l'essence minérale.
9. Se laver les mains et laver les outils avec de l'eau pendant que le mastic est frais.

## Joints de dilatation et de contrôle

1. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle en fonction des spécifications.
2. Ne recouvrir aucun joint de dilatation de *TileGrab I 1640* ou de matériau de surfacage.
3. Tailler les carreaux de chaque côté des joints de dilatation ou de contrôle.
4. Protéger le carrelage avec des bandes métalliques de chaque côté des joints de dilatation.
5. Insérer le cordon compressible et l'agent d'obturation spécifiés dans tous les joints de dilatation et de contrôle (selon le détail 301MJ de l'ACTTM).

## Jointoiment

1. Permettre une prise ferme des carreaux - habituellement de 24 à 48 heures après l'installation à 23°C (73°F) - avant de jointoyer avec le coulis approprié Chembond.
2. À basse température, un temps de prise prolongé peut être nécessaire avant de procéder au jointoiment.
3. Pour l'installation de carreaux non poreux, de plus de 15 x 15 cm (6" x 6"), un temps de prise considérablement prolongé peut être nécessaire avant de procéder au jointoiment.

## Protection

1. Protéger les contenants de *TileGrab I 1640* du gel pendant le transport et l'entreposage. *TileGrab I 1640* est stable aux cycles de gel/dégel jusqu'à -18°C (0°F). Toutefois, tout produit à base d'eau devrait être protégé du gel. Si le matériau a gelé, ne pas le remuer jusqu'à ce que le mastic ait complètement dégelé.
2. Prévoir un espace de rangement sec et chauffé sur le chantier et livrer les matériaux au moins 24 heures avant d'amorcer l'installation du carrelage.
3. Protéger de l'eau jusqu'à ce que *TileGrab I 1640* ait durci complètement.
4. **Planchers** : Éviter la circulation générale pendant au moins 72 heures après l'installation. Au bout de 24 heures, on peut utiliser du contreplaqué ou des planches de bois pour circuler occasionnellement sur le sol si nécessaire.
5. **Murs** : Éviter les chocs, les vibrations et le martelage lourd sur les murs connexes et opposés pendant au moins 14 jours après l'installation.

## Avis important

*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.*

### CONTACTEZ NOUS

Chembond®  
MAPEI® Inc.  
2130 Williams Parkway  
Brampton, Ontario L6S 5X7  
www.chembond.com

Autres emplacements  
Laval (QC) • Delta (CB)

Service à la clientèle  
Téléphone : 1-888-243-6263  
Fax : (905) 799-2436  
Courriel : customer@chembond.com

Questions techniques  
Téléphone : 1-888-243-6263  
Courriel : technical@chembond.com

PR4748 1640D\_D05Fvp  
©2005 MAPEI Inc. Tous droits réservés.

Imprimé aux É.-U.