

ScratchBond^{MC} 8200

Mortier d'accrochage pour treillis métallique

Description du produit

ScratchBond 8200 est un mortier d'accrochage à base de ciment Portland, à utiliser avec un treillis métallique, avant l'installation de carreaux de céramique et de la pierre, sur des comptoirs et des sous-planchers de contreplaqué.

Attributs

- Un mortier d'accrochage économique, dense, monocomposé, à base de ciment Portland.
- À utiliser avec un treillis métallique pour obtenir un système de « sous-finition semi-flottante ».
- Mélanger avec de l'eau uniquement.

Usages

- Appliquer sur un treillis métallique fixé aux comptoirs et sous-planchers, résidentiels intérieurs, de contreplaqué de type extérieure. Cette méthode procure « un système de sous-finition semi-flottante » qui réduit les risques de fissuration des carreaux de céramique et de la pierre.
- Le contreplaqué de type extérieure tel que décrit dans la section « Supports approuvés adéquatement préparés » est un support acceptable seulement pour l'installation résidentielle intérieure de comptoirs et de planchers dans des endroits secs. Ne pas appliquer sur les planchers de bois à une seule épaisseur. (Consulter le document « Exigences relatives aux supports : Carreaux »).
- Employer lorsque la température ambiante ou celle du support se situe entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F).
- Ne pas employer sur le bois pressé, les panneaux de particules orientées (OSB), panneaux de particules ou d'agglomérés, le Masonite, le Lauan, les composés de ragréage ou de nivellement à base de gypse pour sol, le métal ou sur tout autre matériau dimensionnellement instable.
- N'ajouter rien d'autre que de l'eau à ScratchBond 8200.
- Ne pas employer dans les installations en immersion prolongée à l'eau (telles que les piscines, fontaines et bains de vapeur).
- Ne pas utiliser sur les murs ou sur toute surface verticale.
- Pour usage intérieur seulement.
- Ne pas utiliser sur les façades extérieures d'immeubles commerciaux (centres commerciaux, édifices à bureaux ou tours d'habitation).
- Ne pas utiliser comme ciment-colle pour la pose de tout carreau ou pierre.

Exigences relatives au support

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, de niveau, propres et dépourvues de toute substance susceptible d'affaiblir la force de collage du mortier au support, y compris sans être limité à, les scellants pour béton, les durcisseurs, les adhésifs préexistants, la saleté, la cire, le goudron, la peinture et les particules qui se détachent. Ces substances doivent être retirées par un moyen mécanique.

SOMMAIRE DES RÉFÉRENCES TECHNIQUES

Consommation approximative*

Un sac de 22,7 kg (50 lb) de ScratchBond 8200 est nécessaire pour recouvrir un treillis métallique d'une surface de 4,65 m² (50 pi²).

* Ces données de consommation ne sont qu'approximatives et à titre d'estimation seulement. La consommation réelle peut varier selon l'état du support, l'épaisseur totale de la sous-finition et les méthodes de pose.

Caractéristiques du produit

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

Durée de vie du mélange	Environ 2 1/2 heures
Couleur	Gris
Nettoyage	À l'eau tandis que le produit est encore frais
Emballage	22,7 kg (50 lb)
Durée de conservation	12 mois, entreposé dans l'emballage d'origine scellé, à température ambiante et dans un endroit sec. 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 :



Supports approuvés adéquatement préparés (consulter le document « Exigences relatives aux supports : Carreaux » pour les détails)

Planchers et comptoirs dans des endroits secs uniquement

1. Contreplaqué de Sapin Douglas de type extérieur, conforme à la norme CSA-0121, de catégorie SELECT ou (SEL-TF) selon la classification COFI.
2. Voir les directives ANSILAN-3.4.3 pour connaître les détails de construction relatifs « aux exigences de charpenterie ».
3. S'assurer que le support est structurellement sain et stable. Vérifier que le support soit adéquat et qu'il y ait suffisamment d'attaches qui fixent le sous-plancher, corriger au besoin.
4. Les sous-planchers de contreplaqué doivent être secs, selon les normes en vigueur relatives à l'humidité (avec une teneur d'humidité maximale de 12 %). Une haute teneur en humidité des sous-planchers réduit la résistance des attaches et engendre des tensions imputables au mouvement du contreplaqué à mesure qu'il s'assèche.
5. L'installation de carreaux de céramique et de porcelaine nécessite un affaissement de L/360. Les normes de l'industrie de la pierre exigent un affaissement de L/720.

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.

Installation du treillis métallique

1. Employer des clous, vis ou agrafes anticorrosives pour fixer le treillis de métal galvanisé directement sur le plancher de contreplaqué ou le comptoir de contreplaqué. Toutes les extrémités du treillis doivent être contiguës (non superposées) sur toute la surface de l'installation. Les agrafes doivent être d'au moins 16 mm (5/8") de largeur et de profondeur. Pour des résultats d'agrafage optimaux, employer une agrafeuse pneumatique ou électrique. L'utilisation d'un marteau cloueur est aussi adéquate.
2. Fixer le treillis métallique tous les 10 à 15 cm (4" à 6") dans tous les sens, à l'intérieur du treillis, et à tous les 5 à 10 cm (2" à 4") sur le pourtour.

Mélange [pour un sac de 22,7 kg (50 lb)]

1. Ne mélanger que la quantité de *ScratchBond*SM 8200 utilisable en 2 1/2 heures.
2. Verser 3,79 L (1 gal. US) d'eau fraîche et propre dans un contenant. (Ne rien ajouter d'autre à *ScratchBond* 8200).
3. Ajouter graduellement 22,7 kg (50 lb) de *ScratchBond* 8200 en poudre tout en mélangeant lentement (à 300 tr/min ou moins).
4. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et homogène. (Éviter de trop mélanger, ce qui risque d'embusquer de l'air et de réduire la durée de vie du mélange.)
5. Attendre de 10 à 15 minutes.
6. Mélanger à nouveau sans ajouter de poudre ni d'eau.
7. Le mélange peut durcir avant son utilisation (environ 2 1/2 heures). Le cas échéant, malaxer de nouveau à la main ou à la machine sans ajouter d'eau.
8. Se laver les mains et nettoyer les outils avec de l'eau.

Application (*ScratchBond* 8200 sur le treillis métallique)

1. Avec le côté plat de la truelle, recouvrir entièrement la surface (100 %) du treillis métallique d'une couche uniforme de *ScratchBond* 8200. Tasser fermement et niveler *ScratchBond* 8200. Remarque : L'épaisseur totale appliquée, y compris le treillis métallique, doit se situer entre 3 et 12 mm (1/8 à 1/2").
2. Laisser sécher *ScratchBond* 8200 sur le treillis métallique. Le temps de séchage minimum est de 24 heures (selon l'épaisseur appliquée et la température ambiante).
3. Lorsque la température ambiante est chaude ou sèche, s'assurer que *ScratchBond* 8200 ne mûrit pas trop rapidement. Tout matériau recouvert d'une pellicule doit être retiré et remplacé par du produit frais.
4. Se laver les mains et nettoyer les outils avec de l'eau.

Application (ciment-colle pour carreaux ou pierre)

Après que *ScratchBond* 8200 a mûri sur le treillis, installer les carreaux de céramique ou la pierre avec un ciment-colle Chembond approprié (selon les directives du fabricant).

Jointoiment

Après que le ciment-colle a mûri, jointoyer les carreaux avec un coulis Chembond approprié (selon les directives du fabricant).

Joints de dilatation et de contrôle

1. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle en fonction des spécifications ou des besoins.
2. Ne pas remplir ni recouvrir aucun joint de dilatation de *ScratchBond* 8200, de treillis métallique ou d'un matériau de surfacage.
3. Tailler les carreaux de chaque côté des joints de dilatation.
4. Protéger le carrelage à l'aide de 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.

Protection

1. Prévoir un périmètre d'expansion adéquat le long des murs, des portes, des vestibules, autour des escaliers et à tous les autres endroits où il y a un changement de niveau dans le plan.
2. Entreposer dans un endroit sec et chauffé sur le chantier et livrer les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.
3. Protéger l'installation des intempéries, du gel, de l'exposition à l'eau ou de l'immersion prolongée durant et après les travaux.
4. Après la pose de carreaux de céramique, protéger les planchers de la circulation piétonnière légère et générale pour la durée spécifiée par le fabricant du ciment-colle.
5. Le temps de prise des ciments-colles varie selon la température et le niveau d'humidité (pendant et après l'installation de *ScratchBond* 8200). Prévoir des périodes de mûrissement et de protection prolongées lorsque la température est inférieure à 16°C (60°F) ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 70 % sur le site d'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 défektivité ou la date à laquelle ladite défektivité 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

PR4833 8200D_D05Fvp
©2005 MAPEI Inc. Tous droits réservés.

Imprimé aux É.-U.