



Adhésif pour carreaux de céramique Double Duty^{MC}

1. NOM DU PRODUIT

Adhésif pour carreaux de céramique TEC^{MD} Double Duty^{MC} (122)

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télééc. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

Double Duty^{MC} est un adhésif aux résines de qualité supérieure pour l'intérieur, prêt à l'emploi, à prise améliorée. Idéal pour le carrelage des murs et pour les installateurs qui préfèrent les temps d'emploi légèrement plus longs. Approuvé pour l'installation de carreaux de jusqu'à 200 x 200 mm (8 x 8 po) sur les sols, et de jusqu'à 330 x 330 mm (13 x 13 po) sur les murs.

Non recommandé pour les carreaux de marbre.

Avantages et caractéristiques clés

- Saisie rapide, aucun fléchissement
- Prise puissantes et flexibles
- Consistance collante
- Résiste à l'eau
- Dépasse les exigences de la norme ANSI A136.1, Type I et Type II

Emballage

Seaux en plastique de	
3,78 L (1 gal US)	Code de produit 15035004
13,25 L (3,5 gal US)	Code de produit 15035003

Rendement

Déterminez la taille de la truelle recommandée selon le type de carreau. Le rendement variera selon le taux d'absorption et la taille de la truelle. Les chiffres ci-dessous sont publiés uniquement à titre informatif.

Types de carreaux	Taille de truelle recommandée	Rendement approximatif en m ² (pi ²) par 3,78 L (1 gal US)
Jusqu'à 150 x 150 mm (6 x 6 po) comprenant : mosaïques, carreaux muraux standards, noir mat et vitrifiés	Truelle à dents en V 4,7 x 4 mm (³ / ₁₆ x ⁵ / ₃₂ po)	3,8-4,5 (41-48)
Supérieure à 150 x 150 mm (6 x 6 po) comprenant : mosaïques, vitrifiés, monocottura, de carrière <small>La taille maximale des carreaux pour les installations au sol est 200 x 200 mm (8 x 8 po).</small>	Truelle à dents carrées 6 x 6 x 6 mm (¹ / ₄ x ¹ / ₄ x ¹ / ₄ po)	2,3-2,8 (25-30)
Carreaux lourds comprenant : céramique lourde, vitrifiée, pierre naturelle, ardoise et pavés <small>La taille maximale des carreaux pour les installations au sol est 200 x 200 mm (8 x 8 po).</small>	Truelle à dents carrées 6 x 9 x 6 mm (¹ / ₄ x ³ / ₈ x ¹ / ₄ po)	1,9-2,3 (20-25)

Substrats convenables

Lorsque correctement préparés, les substrats convenables comprennent :

- Béton—bien durci
- Panneaux d'appui cimentaires (PAC)
- Contreplaqué de catégorie extérieure—marqué APA de catégorie Exposure 1 ou meilleure

- Carreaux de céramique ou carreaux souples existants
- Panneaux d'appui enrobés de fibre de verre
- Panneaux de plâtre (endroits secs)
- Panneaux de gypse hydrofuges
- Plâtre de ciment Portland durci
- Maçonnerie

Préparation des substrats

Toutes les surfaces doivent être solides et exemptes de tout contaminant qui pourrait inhiber l'adhérence, y compris huile, graisse, poussière, peinture cloquée ou écaillée, scellants, finis de plancher, produits de séchage ou autres contaminants de nature semblable.

Planchers de contreplaqué de catégorie extérieure—les sous plancher de bois doivent être solides et fermement fixés à l'aide de clous vrilés ou à tige crénelée et d'adhésif. Le plancher de contreplaqué doit être libre de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, etc. Conformez-vous au détail F142 des méthodes d'installation TCNA.

Panneaux d'appui cimentaires—respectez les directives du fabricant.

Panneaux d'appui enrobés de fibre de verre—reportez-vous aux détails F146, W245, B419 ou B420 des méthodes d'installation TCNA.

Carreaux de céramique existants—éliminez les contaminants de surface. Poncez mécaniquement avec une pierre carborundum. Rincez et laissez sécher. Conformez-vous au détail TR712 ou TR713 des méthodes d'installation TCNA.

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.

Durée limite de stockage

Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert et convenablement rangé.

Limitations

- Utilisation intérieure seulement.
- Ne pas employer avec des nappes ou des éléments chauffants en PVC, des membranes en polyéthylène ou autres membranes.
- Ne pas employer sur des planchers ou receveurs de douche, dans des saunas, des bains de vapeur, des piscines ou à tout endroit qui accueillera de l'eau dormante.
- Non conçu pour utilisation sur des membranes, toiles ou nappes d'étanchéité anti-fissure.
- Ne pas employer pour l'installation d'éléments fixes ou de marbre.
- Pour le marbre vert, employez le coulis et mortier époxyde TEC^{MD} AccuColor EFX^{MC} ; pour le marbre de couleur claire, employez l'adhésif TEC^{MD} Double Duty^{MC} Plus.
- Ne pas employer sur des surfaces telles que panneaux durs trempés, bois comprimé, panneaux de ciment-amianté, panneaux de particules, panneaux de copeaux orientés, du contreplaqué de lauan, enduit de plâtre, couvre-sols synthétiques (inoléum, carreaux d'asphalte et de vinyle) ou autres substrats instables.
- Ne pas employer sur des surfaces immergées ou sujettes à une pression hydrostatique.
- Ne pas employer pour l'installation au sol de carreaux avec endos à relief; employer un mortier TEC^{MD} approprié.
- Ne pas employer pour l'installation au sol de carreaux de plus de 200 x 200 mm (8 x 8 po); au mur de carreaux de plus de 330 x 330 mm (13 x 13 po); employer un mortier TEC^{MD} approprié.

Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC^{MD}, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

Testé selon la norme « American National Standards » pour adhésifs organiques pour l'installation de carreaux de céramique—ANSI A136,1, Type I.

Adhésif pour carreaux de céramique Double Duty ^{MC} (122)		
Description	Normes ANSI	Résultats-typés
Résistance au cisaillement Sec conditionné 28 jours, température ambiante Immersion dans l'eau Type I Après vieillissement thermique accéléré	> 50 psi (0,34 MPa) > 50 psi (0,34 MPa) > 50 psi (0,34 MPa) > 75 % de rétention de résistance au cisaillement à sec	Réussit Réussit Réussit Réussit
Résistance à la chaleur	Maintient une charge statique en cisaillement d'au moins 4,5 kg (10 lb) à 49 °C (120 °F) durant 24 heures	Réussit
Essai de résistance au choc	Tous les carreaux demeurent collés après l'impact	Réussit
Essai de résistance aux taches	< 70 % de pénétration	Réussit
Stabilité d'entreposage	4 semaines minimum	Réussit
Résistance à la moisissure	Aucune prolifération de moisissure	Réussit

Supérieure à : > Supérieur ou égal à : ≥ Inférieur à : < Inférieur ou égal à : ≤

Propriétés physiques

Description	
État physique	Pâte
Couleur	Havane clair
Odeur	Aucune
Temps d'emploi [à 22 °C (72 °F)]	35 à 45 minutes
COV/litre de matériau	88 grammes 137 grammes, eau en moins
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale légère
Stabilité gel/dégel	Résiste au gel/dégel. Si gelé, dégel et remuer avant utilisation.
Entreposage	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum d'un (1) an à compter de sa date de fabrication, dans des contenants non ouvert et convenablement rangé.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

- Le carrelage, la pièce et l'adhésif doivent être maintenus à au moins 10 °C (50 °F) durant 24 heures avant et 48 heures après l'installation.
- Afin d'obtenir les meilleurs résultats, mesurez et coupez d'avance tous les carreaux avant d'étendre l'adhésif.
- Étendez l'adhésif à l'aide du côté plat d'une truelle afin de favoriser un meilleur contact avec le substrat, puis repassez dans un (1) sens avec le côté denté de la truelle. Limitez l'application à une surface que vous pouvez terminer de carrelé pendant que le produit est encore collant (typiquement environ 35-45 minutes). N'installez pas de carreaux si une pellicule s'est formée sur l'adhésif.

- Pressez les carreaux dans le mortier, puis poussez dans une direction perpendiculaire aux saillies formées par la truelle afin de maximiser la couverture. Appliquez une couche d'adhésif assez épaisse pour assurer un contact intégral (aucun creux, couverture intégrale) entre le mortier et le carreau lors du positionnement du carreau. Une installation appropriée exige une épaisseur uniforme d'au moins 0,8 mm (1/32 po) d'adhésif entre les carreaux et le substrat. Retirez systématiquement un carreau afin de confirmer la couverture appropriée. Laissez une largeur de joint équivalente à 2/3 de l'épaisseur des carreaux pour l'application du coulis.

Remarque : L'installateur/poseur a la responsabilité de s'assurer de l'adéquation de l'adhésif selon l'utilisation prévue.

Nettoyage

Nettoyez les outils, vos mains et le matériau excédentaire de la surface des carreaux, pendant que l'adhésif est encore frais, avec de l'eau tiède savonneuse. Le nettoyage d'adhésif sec exige l'emploi d'essence minérale.

Coulis/durcissement

L'application du coulis peut être exécutée lorsque la prise du carrelage est ferme, typiquement après 24 à 48 heures. Les températures plus froides, un taux élevé d'humidité, l'utilisation de grands carreaux semi-vitrifiés [150 x 150 mm (6 x 6 po) ou plus], ou des substrats et des carreaux non-poreux, prolongeront les temps de prise. L'emploi des coulis de marque TEC^{MD} est fortement recommandé.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits de qualité supérieure TEC pour la préparation de surfaces et l'installation de carreaux, de pierres naturelles, de tapis, de bois, de revêtements souples sont offerts partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC^{MD} dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Pour en savoir davantage, visitez le site Web au tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems