

MORTIER POUR MEMBRANE DE DÉCOUPLAGE

1. Nom du produit

Mortier pour Membrane de Découplage

2. Fabricant

Custom Building Products
Surrey, B.C. Canada V3W 3G1
13001 Seal Beach Blvd.
Seal Beach, CA 90740-2757
Service à la Clientèle : 800-272-8786
Support Technique : 800-282-8786
Fax : 800-200-7765
Email : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3. Description du produit

Le mortier pour les membranes de découplage est un mortier non modifié, tout usage, conçu pour être appliqué avec la membrane de découplage Schluter®-DITRA et tout autre système similaire. Il adhère à la plupart des surfaces ainsi qu'à la plupart des types de carreaux. Il offre une bonne adhérence lors de son utilisation avec la membrane de découplage Schluter-DITRA. Il dépasse les normes ANSI A118.1 lorsqu'il est mélangé avec de l'eau. Mélanger le mortier avec un additif pour mortier à pose simplifiée lors de l'application sur un contreplaqué, sur un plancher existant et pour les applications extérieures. Mélanger le mortier à un additif pour mortier à pose simplifiée pour les applications qui demande une flexibilité accrue et une bonne adhérence. Il dépasse les normes ANSI A118.4 et A118.11 lorsqu'il est mélangé avec un additif pour mortier à pose simplifiée. Utiliser un mortier non modifié lors de l'application de la membrane de découplage Schluter-DITRA en suivant les directives du fabricant.

UTILISATION — TYPES DE CARREAUX

- Les carreaux de vitreux, semi vitreux et poreux : les carreaux de céramique, les pierres de carrière ou le ciment
- Le terrazzo pré moulé
- La pierre naturelle

SURFACES D'UTILISATION

Lorsqu'il est mélangé à de l'eau - Spécifications ANSI A118.1 :

- Planchers intérieurs, murs; béton, lit de mortier et panneaux d'appui.

Lorsque mélangé à un additif pour mortier à pose simplifiée — Spécifications ANSI A118.4 and A118.11 :

- Planchers intérieurs ou extérieurs; les endroits sujets aux cycles de gel et dégel; les contreplaqués de grade extérieur utilisés en zones sèches résidentielles et commerciales légères intérieures; les panneaux d'appui Wonderboard®; ; les planchers de céramique existants, les planchers souples, le VCT, les stratifiés de plastiques et les anciens adhésifs



RESTRICTIONS

- Ne pas coller directement sur un plancher de bois franc, de contreplaqué Lauan, de panneaux de particules, de parquet, de revêtement de sol de vinyle coussiné ou spongieux, de métal, de fibre de verre, de plastique ou de panneaux d'OSB.
- L'installation de carrelage doit être conforme aux directives de la publication la plus récente du Système Schluter, incluant les directives du livret d'installation Schluter-DITRA et les normes applicables de l'industrie.
- Ne pas utiliser pour installer des pierres sensibles à l'humidité.
- Ne pas utiliser pour la pose de carreaux à endos de résine. Lors de la pose de carreaux plus larges que 30 x 30 cm (12" x 12"), contacter Custom Building Products pour les recommandations d'usage sur les spécifications de fléchissement.

EMBALLAGE

- Sac de 22.68 kg (50 lb)
- Blanc ou gris

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.5, A118.4, A118.11 des Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.

Conseil Nord-Américain de pose de carrelage (TCNA) — Livret TCNA pour l'installation de carreaux de céramique TCNA Méthode EJ171



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Il dépasse les normes ANSI A118.1 lorsqu'il est mélangé à de l'eau.

Il dépasse les normes ANSI A118.4 et A118.11 lorsqu'il est mélangé à un additif pour mortier à pose simplifiée.

Propriétés	Résultats	
	Mortier pour membrane de découplage mélangé à de l'eau	Mortier pour membrane de découplage mélangé à un additif pour mortier
Vie en pot	90 minutes	90 minutes
Temps d'ouverture	60 – 65 minutes	65 – 70 minutes
Temps d'ajustement	50 – 60 minutes	50 – 60 minutes
Résistance au cisaillement (28 jours)		
Carreau non-émaillé	19 kg/cm ² (270 psi)	26 kg/cm ² (370 psi)
Carreau de porcelaine	16 kg/cm ² (230 psi)	21.7 kg/cm ² (310 psi)
Carreau de pierre de carrière sur contreplaqué		11.2 kg/cm ² (160 psi)

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Custom Building Products est éco-responsable dans la confection de ses produits et dans ses pratiques d'usinage.

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Pour les installations qui requièrent un mortier satisfaisant aux normes ANSI A118.1, mélangé 7.55 L (2 gallons) d'eau propre et fraîche à un sac de 22.68 kg (50 lb) de mortier jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse et lisse. Pour les installations qui requièrent un mortier satisfaisant aux normes A118.4 ou A118.11, mélangé 7.55 L (2 gallons) d'additif pour mortier à pose simplifiée de Custom pour remplacer l'eau. Mélangé à la main ou utiliser une perceuse de 13 mm (1/2") à basse vitesse (150 – 200 tour/minute). Laisser reposer 5 à 10 minutes. Mélangé de nouveau et appliquer. Mélangé occasionnellement pendant l'application mais ne pas ajouter d'eau. Lorsque mélangé convenablement les crêtes laissées par la truelle resteront droites sans s'affaisser.

Application

L'installation doit être conforme à la norme ANSI A108.5. Lire toute la documentation sur le Système Schluter, incluant le livret d'installation de Schluter-DITRA, avant de commencer l'installation. Contactez Schluter pour toute question en rapport avec la construction d'un projet de carrelage.

Schluter-DITRA sur une surface de contreplaqué – Mélangé le mortier pour membrane de découplage avec l'additif pour mortier à pose simplifiée de Custom. Schluter-DITRA sur une surface de panneaux d'appui, lit de mortier ou béton – mélangé à l'eau seulement. Utiliser une truelle de bonne dimension pour assurer une couverture à 100% sous la membrane sous-couche Schluter-DITRA et les carreaux. En utilisant le côté plat de la truelle appliquer une fine couche de mortier sur la surface à couvrir. Appliquer plus de mortier en utilisant une truelle à encoches en V 6 x 7.9mm (1/4" x 5/16") ou une truelle de 7.9 x 7.9 mm (5/16" x 5/16") tenue à angle de 45° par rapport à la surface en lissant dans une seule direction. Éviter d'étaler plus de matériau qu'il n'est possible d'étaler la membrane sous-couche Schluter-DITRA en 20 à 30 minutes. Si le produit commence à peler (collant au toucher), l'enlever et le remplacer. Appliquer la membrane sous-couche Schluter-DITRA côté molletonné en dessous. Travailler la membrane sous-couche en utilisant le côté plat de la truelle ou un rouleau pour s'assurer que le mortier s'intègre bien aux fibres de la membrane sous-couche sur toute la surface. Soulever un coin de la membrane occasionnellement pour s'assurer que les fibres de la membrane sont bien saturées. Si la pose des carreaux se fait dans la même journée, l'utilisation d'une planche d'appui pour les genoux sera nécessaire pour protéger la surface supérieure de la membrane sous-couche. Mélangé le mortier pour membrane de découplage à de l'eau seulement pour l'utilisation sur la membrane Schluter-DITRA selon les directives du fabricant. Utiliser le côté plat de la truelle pour appliquer une couche de mortier sur la surface de la membrane Schluter-DITRA. S'assurer de bien saturer les pochettes de la membrane sous-couche pour qu'il n'y ait aucune bulle d'air ou espace non rempli. Appliquer une couche supplémentaire de mortier avec une truelle tenue à angle de 45° par rapport à la surface en lissant dans une seule direction. Presser fermement le carreau en place en un mouvement de va-et-vient perpendiculaire aux saillies. Les mouvements perpendiculaires aplanissent les saillies ce qui permet une couverture maximale. Ajuster les carreaux rapidement. Soulever occasionnellement un carreau et vérifier que la surface est complètement recouverte. Éviter d'étaler plus de matériau sur la surface qu'il n'est possible d'en carreler en 15 minutes. Le mortier doit être collant au toucher. Si le mortier n'est plus collant, lisser avec une truelle dentelée. Si le mortier est trop sec, enlever et appliquer une couche fraîche de mortier. Le mortier mélangé restera malléable pendant environ 2 heures dans le seau.

Temps de prise

Laisser sécher 24 heures avant d'appliquer le coulis ou avant de soumettre à un usage restreint. Le temps de prise peut varier selon la température et le degré d'humidité. Nous recommandons les coulis Polyblend® ou Prism® SureColor®



Rendement

Membrane de découplage Schluter-DITRA sur un sous-plancher :

RENDEMENT EN MÈTRES CARRÉS PAR 22.68 KG SAC (PIEDS CARRÉS PAR 50 LB)	
FORMAT DE LA TRUELLE	RENDEMENT
Truelle à encoches en V 6 x 5 mm (1/4" x 3/16")	14 - 18 m ² (150 - 200 p ²)

Mortier pour membrane de découplage sur la membrane de découplage Schluter-DITRA pour la pose de carreaux :

RENDEMENT EN MÈTRES CARRÉS PAR 22.68 KG SAC (PIEDS CARRÉS PAR 50 LB)	
FORMAT DE LA TRUELLE	RENDEMENT
Truelle à encoches carrées 6 x 9.5 x 6 mm (1/4" x 3/8" x 1/4")	3.7 - 4.7 m ² (40 - 50 p ²)
Truelle à encoches carrées 13 x 13 x 13 mm (1/2" x 1/2" x 1/2")	2.8 - 3.7 m ² (30 - 40 p ²)

Nettoyage

Nettoyer avec de l'eau avant que les matériaux ne sèchent.

Rangement

Ranger dans un endroit frais et sec

PRÉCAUTIONS

Contient du ciment Portland. Éviter tout contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau. Se laver les mains soigneusement après chaque utilisation. Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin immédiatement. Ce produit contient de la silice libre. Ne pas respirer les poussières. Porter un respirateur homologué NIOSH.

CODES DE CONSTRUCTION

Les installations doivent être conformes à toutes les spécifications des codes de juridictions locales, provinciales et fédérales.

6. Disponibilité et prix

Contactez le fabricant ou visitez le site custombuildingproducts.com pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
UMMW50	22.68 kg (50 lb)	Blanc	Sac
UMMG50	22.68 kg (50 lb)	Gris	Sac

7. Garantie limitée

Custom Building Products («Custom») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat originale. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

Pour tous les détails et l'information complète sur la garantie, visitez le site custombuildingproducts.com.

8. Entretien

Les produits installés selon les instructions du fabricant ne requièrent aucun entretien spécial.

9. Services techniques

Pour de l'assistance technique, contactez Custom Building Products ou visitez le site custombuildingproducts.com.

10. Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible auprès du fabricant, sur demande.

Produits reliés

Polyblend® Coulis

Schluter Ditra est une marque déposée de Schluter-Systems KG. Schluter et Ditra sont utilisés pour des raisons d'identification seulement. Custom Building Products ne laisse entendre, en aucun cas, que ce produit est fabriqué, licencié ou autorisé par Schluter-Systems KG.

