

Mortier pour lit épais à pose rapide

1 Nom du produit

Mortier pour lit épais à pose rapide

2 Fabricant

Soutien technique de
CUSTOM Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670
Service à la clientèle : 800 272-8786
Soutien technique : 800 282-8786
Télécopieur : 800 200-7765
Courriel : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3 Description du produit

Le lit de mortier épais à pose rapide est une formule faite de sable et de ciment prémélangés afin de préparer l'installation de carreaux de céramique à l'aide de la méthode de fixation à couches épaisses. Afin d'augmenter la force et de réduire l'absorption d'eau, il doit être mélangé au mortier Admix de Custom. Économique, il permet de gagner du temps sans qu'il soit nécessaire de mélanger sable et ciment sur le chantier. Très résistant, il est idéal pour les poses commerciales et industrielles.

Cette sous-couche prémélangée est conçue spécialement pour poser un lit de mortier pour des carreaux de céramique. Facile à mélanger et à utiliser, aucun besoin de mélanger le ciment et le sable sur le chantier. Le ratio de mélange 3:1 du mortier pour lit épais à pose rapide fournit une surface très résistante, idéale pour les poses de carreaux commerciaux et industriels.

Disponible chez certains marchands uniquement.

Principales caractéristiques

- Prémélangé — aucun prémélangement nécessaire sur le chantier
- Facile à mélanger et à utiliser

Substrats adaptés

- Intérieurs et extérieurs
- Planchers
- Ciment
- Contreplaqué extérieur (applications intérieures seulement)

Limites au produit

Ne pas appliquer directement sur le bois, métal, fibre de verre, panneaux de plastique structuraux orientés, béton léger, sous-couche en gypse, panneaux structuraux orientés, panneau de particules, planchers en bois franc ou en parquet.

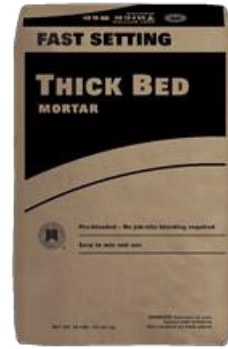
Conditionnement

Sacs de 22,68 kg (50 lb)

4 Normes applicables concernant les données techniques

Institut national de normalisation américain (ANSI) ANSI A108.1 de la norme américaine nationale sur la pose de carreaux de céramique, ASTM International (ASTM).

- Méthode d'essai normalisée ASTM C109 pour la résistance à la compression du mortier de ciment hydraulique sur un échantillon de 50 mm (2 po)
- Méthode d'essai normalisée ASTM C627 pour évaluer les systèmes de pose de planchers en céramique à l'aide du testeur de planchers de type Robinson



Institut des revêtements de planchers de matières élastiques (RFCI) - Pratiques de travail recommandées pour la dépose des revêtements de plancher élastiques Conseil du carrelage de l'Amérique du Nord (TCNA) - Manuel TCNA de pose du carrelage en céramique, Méthode TCNA EJ171

Considérations environnementales

CUSTOM® Building Products est engagé à la responsabilité environnementale dans la production des produits et dans les pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEED®.

5 Instructions

Préparation générale de la surface

Porter des gants imperméables, comme en nitrile, et des lunettes de protection lors du maniement du produit.

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et débarrassées de graisse, huile, saletés, composés durcisseurs, enduits, matières adhésives ou tous autres contaminants qui pourraient empêcher une bonne adhérence. Les surfaces brillantes ou peintes doivent être poncées, décapées et nettoyées des cires, des saletés ou de tous contaminants. Le béton doit être durci pendant 28 jours et être perméable à l'eau. Le béton doit être sans efflorescence et non soumis à la pression hydrostatique. Les dalles de béton doivent être finies au balai ou à la brosse pour améliorer l'adhérence. Les planchers de contreplaqué doivent être structurellement sains et satisfaire à toutes les exigences de l'ANSI et de fléchissement. Pour les questions concernant l'installation adéquate du sous-plancher, appeler le soutien technique. Les surfaces lisses en béton, les carreaux glacés, le granito ou la pierre polie préexistants peuvent avoir besoin d'être grenillées ou scarifiées. Mousse la surface par ponçage ou scarification, rincer et laisser sécher. Les joints de dilatation ne doivent jamais être pontés avec un matériau de prise. Ne pas poncer les revêtements de plancher contenant de l'amiante. La température ambiante, les surfaces et les matériaux doivent être maintenus au-dessus de 10 °C (50 °F) ou au-dessous de 38 °C (100 °F) pendant 72 heures.

Pose sur des surfaces en béton

Le béton ou le plâtre doit être complètement sec et perméable à l'eau. Tester en arrosant de l'eau sur diverses surfaces du substrat. Si l'eau pénètre, alors une bonne adhérence peut être obtenue; si des billes d'eau se forment, des contaminants de surface subsistent et une perte d'adhésivité peut se produire. Les contaminants doivent être éliminés mécaniquement avant l'installation. Le béton doit être sans efflorescence et non soumis à la pression hydrostatique. Les dalles de béton doivent être finies au balai ou à la brosse pour améliorer l'adhérence. Les dalles en béton lisse doivent être abrasées mécaniquement pour assurer une bonne adhérence. Utiliser du mortier-colle pour adhérer aux surfaces de béton.



Mortier pour lit épais à pose rapide

Pose sur des surfaces de contreplaqué

Les planchers de contreplaqué, y compris ceux existants sous un plancher élastique, doivent être structurellement sains et satisfaire à toutes les spécifications de l'ANSI A108.01 Partie 3.4. Suivre les directives TCNA F141 ou F145 pour la pose de l'épais lit de mortier sur un sous-plancher de contreplaqué. Pour les questions concernant l'installation adéquate du sous-plancher, appeler Custom® Building Products.

Pose de joints de déformation

Les joints de dilatation et les joints de reprise, comme décrits dans ANSI A108.01, ne doivent jamais être comblés par des matériaux de pose. Ils doivent être insérés dans le carrelage et remplis d'un scellant élastomère approprié, tel que le 100 % silicone de Custom®. Communiquer avec le soutien technique de Custom® pour le traitement approprié des joints de contrôle ou sciés. Se reporter à TCNA EJ171, F125 et F125A.

Rapports de mélange

Mélanger entièrement 2,84 l (3 pte) de mortier Admix et 22,68 kg (50 lb) de mortier pour lit épais semi-humide avec une consistance d'ensemble sec.

Application du produit

Suivre ANSI A108.1 A, B ou C pour la pose de carrelage en céramique avec le mortier pour lit épais à pose rapide.

Temps de séchage

Le temps de durcissement est affecté par les températures et l'humidité ambiante et de surface. Utiliser ce qui suit comme lignes directrices, 24 heures avant de jointoyer ou de permettre un trafic léger.

Nettoyage de l'équipement

Nettoyer avec de l'eau avant que le produit ne sèche.

Précautions pour la santé

Ce produit contient du ciment Portland et de la silice libre. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Laver abondamment après la manipulation du produit. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes et consulter un médecin. Ne pas respirer la poussière; porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH. Se référer à la fiche signalétique pour de l'information complète sur la sécurité.

Conformité aux codes du bâtiment

L'installation doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.

6 Disponibilité et coût

Code de l'article : TBMG50

7 Garantie du produit

Obtenir la **GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT** applicable à www.custombuildingproducts.com/product-warranty ou envoyer une demande écrite à Custom Building Products, Inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, États-Unis. Fabriqué sous l'autorité de Custom Building Products, Inc. © 2017 Quikrete International, Inc.

8 Maintenance du produit

Le produit correctement installé n'exige aucune maintenance particulière.

9 Information sur le soutien technique

Pour une assistance technique, communiquer avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282-8786 ou visiter le site custombuildingproducts.com.

10 Système de classement

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

Manipulation et remisage

Remiser dans un lieu frais et sec.



CUSTOM®

Mortier pour lit épais à pose rapide

Couverture

RENDEMENT AU MÈTRE CARRÉ POUR SAC DE 22,68 KG (PIED CARRÉ PAR 50 LB)

Approximativement 0,46 à 0,55 m²/22,68 Kg (5 à 6 pi²/50 lb) lorsque appliqué en une épaisseur de 2,5 cm (1 po).

Tableau à des fins d'estimation. Le pouvoir couvrant peut varier selon les pratiques d'installation et les conditions du chantier. Vous pouvez également utiliser le calculateur de matériaux sur CustomBuildingProducts.com ou communiquer avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282-8786

