



Installation de carreaux de porcelaine grand format LEA Ceramiche^{MD} Slimtech

DATE

Novembre 2025

RECOMMANDATION

TEC Specialty Products LLC recommande le mortier à haute efficacité TEC^{MD} 3N1^{MC} ou le mortier ultime pour grands carreaux TEC^{MD} pour l'installation des carreaux de porcelaine Slimtech, Slimtech Plus (endos de maille de fibre de verre) et Slimtech Twin (noyau renforcé par de la maille de fibre de verre). Communiquez avec le fournisseur des carreaux afin d'identifier le type et l'épaisseur de carreau qui conviennent à votre application.

Discussion

Les installations de carreaux de porcelaine Slimtech grand format sont couvertes par les garanties limitées de 25 ans sur les systèmes TEC lorsque réalisées avec le mortier 3N1 ou par les garanties limitées de 15 ans sur les systèmes TEC lorsque réalisées avec le Mortier ultime pour grands carreaux. Communiquez avec votre représentant de commerce ou visitez tecspecialty.com/fr-can pour plus de précisions.

Les carreaux Slimtech comportent des exigences d'entreposage et de manutention particulières. L'utilisation d'un bâti spécial muni de ventouses est fortement recommandée pour la manutention de dalles Slimtech de 300 x 100 cm (120 x 40 po).

La variation maximale du substrat ne doit pas dépasser 3 mm sur 3 m (¹/₈ po sur 10 pi) et 1,6 mm sur 30 cm (¹/₁₆ po sur 1 pi). TEC offre une gamme complète de produits de préparation pour l'aplatissement, le nivellement, l'isolation des fissures et l'étanchéisation des surfaces.

Installez les carreaux Slimtech avec une truelle dont la taille des dents assurera la couverture intégrale des carreaux. Étendez le mortier avec le côté plat de la truelle afin de favoriser un meilleur contact avec le substrat, puis repassez dans un (1) sens avec le côté denté de la truelle. Du mortier doit être également étendu sur l'arrière de chaque carreau afin d'obtenir une couverture intégrale et un soutien complet. Pressez le carreau dans le lit de mortier, puis déplacez-le en perpendiculaire relativement aux saillies formées par la truelle, afin d'optimiser la couverture. Limitez l'application à une surface que vous pouvez terminer de carreler pendant que le produit est encore collant (typiquement 10 - 15 minutes). Avant que le mortier ne durcisse, nettoyez les joints jusqu'au substrat.

Laissez durcir le mortier pendant 48 heures avant d'exécuter le jointoiment. Jointoyez avec un coulis de marque TEC qui répond aux exigences de votre projet.

Des questions?

Communiquez avec le service de soutien technique au 1-800-832-9023.

Ce bulletin technique fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, TEC Specialty Products LLC ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

Pour en savoir davantage, visitez [TECspecialty.com/fr-ca](https://tecspecialty.com/fr-ca)



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451