



Installation de carreaux de pierre naturelle liée à la résine

DATE

Mars 2022

RECOMMANDATION

La pierre naturelle liée à la résine est de plus en plus présente sur le marché d'aujourd'hui. La résine de liaison (généralement de l'époxy) peut présenter une surface lisse ou une surface rugueuse créée par l'incorporation d'agrégat à la résine. L'adhésion de ces endos présente un défi aux mortiers en couche mince typiques.

Les ciments-colles et le mortier avec apprêt TEC^{MD} énumérés ci-dessous conviennent pour l'installation de carreaux de pierre naturelle liée à la résine.

Sélectionnez le ciment-colle qui convient au type de résine de liaison à l'aide du tableau suivant :

Type de résine de liaison	Ciment-colle TEC approprié
Endos apprêtés avec l'Apprêt à usages multiples TEC^{MD} :	
Résine lisse	• Tout Mortier en couche mince modifié au latex TEC
Résine renforcée de fibres	• Tout Mortier en couche mince modifié au latex TEC
Résine avec agrégats	• Tout Mortier en couche mince modifié au latex TEC
Backing unprimed:	
Résine lisse	• Coulis et mortier époxy AccuColor EFX ^{MC}
Résine renforcée de fibres	• Coulis et mortier époxy AccuColor EFX
Résine avec agrégats	• Mortier pour l'isolation de fissures 1Flex ^{MC} (planchers seulement), • Mortier en couche mince modifié au latex Super Flex ^{MC} , • Mortier en couche mince de qualité supérieure Full Set Plus ^{MC} mélangé avec l'Additif à émulsion d'acrylique pour mortier XtraFlex ^{MC}

Discussion

L'objectif de ces endos est de minimiser le bris des carreaux de pierre naturelle minces. Les endos peuvent être composés uniquement de résine, de résine renforcée de fibres ou de résine incorporant un agrégat afin de créer de la rugosité. Bien que ces endos empêchent le bris excessif qui peut être onéreux et gruge-temps, ils présentent des difficultés d'adhésion. Vous pouvez éliminer les problèmes d'adhésion grâce à l'apprêt et aux mortiers recommandés ci-dessus.

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, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

Pour en savoir davantage,
visitez tecspecialty.com/fr-can



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