



Temps de durcissement des mortiers et coulis

DATE

Décembre 2024

RECOMMANDATION

Lorsque vous installez des carreaux ou de la pierre avec des produits TEC^{MD}, consultez les directives de temps de durcissement minimums suivants avant de mettre l'installation en service (à des conditions d'utilisation normales et une installation appropriée) :

Temps de durcissement de mortiers et coulis à base de ciment* avant la mise en service de l'installation	
Installation de carreaux / pierres	Mortiers à base de ciment (à prise standard et rapide, et allégés)
Trafic automobile	7 jours
Piscines / submergées	21 jours
Chambres à vapeur / saunas	7 jours
Glacières, congélateurs ou tout autre endroit exposé à des températures inférieures au point de congélation**	14 jours
Planchers avec chauffage à rayonnement***	7 jours

*Uniquement pour les installations existantes exigeant un rejointoiement ou si le temps de durcissement du mortier a déjà dépassé le délai qui figure dans le tableau ci-dessus. Le temps de durcissement de coulis minimum est 3 jours pour les coulis à base de ciment AccuColor^{MD} et 7 jours pour le coulis et mortier époxy Power Grout^{MD} ou AccuColor EFX^{MC}.

**Pour les installations dans des réfrigérateurs ou des congélateurs, la température de la surface à carrelé devrait se situer entre 10-21 °C (50-70 °F) au moins 24 heures avant le début de l'installation.

***Pour les installations sus systèmes de chauffage à rayonnement, désactivez le système de chauffage au moins 2 jours avant l'installation et maintenez-le désactivé durant au moins 7 jours après l'installation.

Discussion

Le temps de durcissement est essentiel pour la performance optimale de produits à base de ciment et époxydes. La diversité de milieux d'utilisation et d'applications peut avoir une influence sur les temps de durcissement des mortiers et coulis. Le respect des temps de durcissement minimums prescrits peut minimiser les effets négatifs apparentés aux applications spéciales et assurer des résultats satisfaisants.

Les produits de marque TEC pour l'installation de carreaux et de pierre ont des temps de durcissement qui varient entre 3 heures et 28 jours pour les résultats d'utilisation publiés. Les meilleurs résultats sont atteints lorsque les températures de l'ensemble des matériaux de carrelage, du substrat et de la pièce sont maintenues entre 10 et 21 °C (50 et 70 °F) à compter de 24 heures avant et jusqu'à 48 heures après l'installation. Les températures fraîches et les niveaux d'humidité plus élevés peuvent prolonger les temps de durcissement.

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-can