

Accélérateur de prise de mortier Intermix™

Accélérateur de prise de mortier de maçonnerie sans chlorure

Caractéristiques et avantages

- Formulation non chlorée et non corrosive qui n'endommagera pas les machines ou les armatures de maçonnerie.
- Permet de gagner du temps lors de la construction par temps froid en accélérant le processus d'hydratation du ciment, ce qui réduit les temps de prise et augmente le développement rapide de la force. L'accélérateur de prise de mortier Intermix™ offre des temps de prise comparables à ceux du chlorure de calcium liquide sans effets corrosifs sur l'acier de renforcement.

Directives d'utilisation

L'accélérateur de prise de mortier Intermix est utilisé pour réduire le temps de prise ou augmenter la force rapide du mortier ou du stuc. L'accélérateur de prise de mortier Intermix n'est pas conçu pour empêcher le mortier de geler. Cependant, le temps nécessaire pour se protéger contre le gel peut être considérablement réduit, car l'accélérateur de prise de mortier Intermix génère de la chaleur tout en accélérant le processus d'hydratation du ciment.

Construction par temps froid : L'accélérateur de prise de mortier Intermix ne remplace pas les pratiques de construction par temps froid, mais lorsqu'il est utilisé en conjonction avec de bonnes pratiques de construction par temps froid, comme indiqué dans **NCMA TEK 3-1C, Construction de maçonnerie toutes saisons**, l'accélérateur de prise de mortier Intermix offre une performance supérieure et permet à la construction de continuer par temps froid.

Pigments : Lorsque des pigments sont utilisés pour fournir un ton de couleur spécifique, les lots d'essai sont fortement recommandés pour déterminer la fourchette de taux d'ajout qui garantira que la couleur désirée est atteinte.

Temps d'ajout recommandé : L'accélérateur de prise de mortier Intermix doit être ajouté séparément au mélange : il peut être ajouté dans le sable, l'eau ou une fois que tous les ingrédients sont dans la bétonnière. Ne pas le laisser entrer en contact avec d'autres additifs avant qu'il soit entré dans le mortier.

InterMix™

Description

L'accélérateur de prise de mortier Intermix est un additif liquide de mortier de maçonnerie pour accélérer les temps de prise du mortier et augmenter le développement rapide de la force.

L'accélérateur de prise de mortier Intermix est fabriqué conformément à la norme ASTM C1384 pour les adjuvants de mortier de maçonnerie.

Recommandé pour

Mortier de maçonnerie
Stuc

Renseignements techniques

Couleur : Bleu clair/Vert



Accélérateur de prise de mortier Intermix™

Accélérateur de prise de mortier de maçonnerie sans chlorure

Taux de dose : Les taux de dose sont semblables à ceux utilisés pour le chlorure de calcium liquide. La fourchette de dose est de 8 à 80 oz liq (250 à 2 500 ml) par sac de ciment. La dose réelle variera en fonction du degré d'accélération requis, de la température du mortier et de la température ambiante. Il est recommandé d'effectuer des tests avec des matériaux réels dans des conditions de chantier pour déterminer les doses.

Les taux d'ajout suivants sont fournis à titre indicatif et sont fondés sur le rendement moyen avec une variété de matériaux et de conditions.

Doses minimales suggérées pour l'accélérateur de prise de mortier Intermix		
oz liq par sac de ciment (ml par sac de ciment)		
Température de l'air °F (°C)	Ciment Portland et chaux	Maçonnerie et ciment mortier
50 (10)	16 (500)	8 (250)
32 à 50 (0 à 10)	32 (1 000)	16 (500)
20 à 32 (-7 à 0)	48 (1 500)	24 (750)
< 20 (<-7)	64 (2 000)	32 (1 000)

Entreposage et durée de conservation des produits

Protection contre le gel : L'accélérateur de mortier Intermix gèle à environ -20 °C (-5 °F), mais ses propriétés sont entièrement restaurées par décongélation et agitation complète avant utilisation.

Durée de conservation : Un an dans le contenant d'origine non ouvert.



Santé et sécurité

Consultez la FDS pour obtenir des renseignements sur la santé et la sécurité.

Personne-ressource :

ACM Chemistries, Inc.

P.O. Box 920430 Norcross, GA 30010

770 417-3490

acmchem.com

