

Acelerador de mortero Intermix™

Acelerante para mortero de mampostería libre de cloruro

Características y beneficios

- Formulación libre de cloruros y anticorrosivo que no afecta la maquinaria ni el refuerzo de mampostería
- Reduce tiempo durante la construcción en climas fríos al acelerar el proceso de hidratación del cemento, lo que da como resultado tiempos de fraguado más cortos y un mayor desarrollo de resistencia inicial. El acelerador de mortero Intermix™ proporciona tiempos de fraguado comparables al cloruro de calcio líquido sin efectos corrosivos en el acero de refuerzo.

Instrucciones

El acelerador de mortero Intermix se utiliza para reducir el tiempo de fraguado o aumentar la resistencia inicial del mortero o estuco. El acelerador de mortero Intermix no está diseñado para evitar que el mortero se congele. Sin embargo, el tiempo necesario para proteger contra el congelamiento puede reducirse sustancialmente a medida que el acelerador de mortero Intermix genera calor mientras acelera el proceso de hidratación del cemento.

Construcción en clima frío: El acelerador de mortero Intermix no es un reemplazo de las prácticas de construcción en clima frío, pero cuando se utiliza junto con las buenas prácticas de construcción en clima frío como se detalla en **NCMA TEK 3-1C, Construcción de mampostería para todo tipo de clima**, el acelerador de mortero Intermix proporciona un rendimiento superior y permite que la construcción continúe en clima frío.

Pigmentos: Cuando se utilizan pigmentos para proporcionar un tono de color específico, se recomienda enfáticamente que los lotes de prueba determinen el rango de tasa de adición que garantizará que se logre el color deseado.

Tiempo de adición (recomendado): El acelerador de mortero Intermix debe agregarse por separado a la mezcla: puede agregarse a la arena, al agua o después de que todos los ingredientes estén en el mezclador. No permita que entre en contacto con otros aditivos antes de entrar en el mortero.

InterMix™

Descripción

Intermix Mortar Accelerator es un aditivo líquido para morteros de mampostería que acelera los tiempos de fraguado del mortero y aumenta el desarrollo de la resistencia inicial.

Intermix Mortar Accelerator está fabricado para cumplir con la especificación estándar ASTM C1384 para aditivos para morteros de mampostería.

Recomendado para

Mortero de albañilería
Estuco

Información técnica

Color: Azul/verde claro

Salud y Seguridad

Consulte la hoja de datos de salud y seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para obtener más información.



Acelerador de mortero Intermix™

Acelerador de mortero para mampostería sin cloruro

Aplicación: Las dosificaciones son similares a las utilizadas para el cloruro de calcio líquido. Los parámetros de dosificación son entre 250 a 2500 ml (8 a 80 onzas líquidas) por bolsa de cemento. La dosificación real variará según el grado de aceleración requerido y la temperatura ambiente y la temperatura del mortero. Para determinar las dosificaciones, se recomienda probar con materiales reales en condiciones del lugar de trabajo.

Las siguientes dosificaciones se ofrecen como pautas y se basan en el rendimiento promedio con una variedad de materiales y condiciones.

Dosificaciones mínimas sugeridas del acelerador de mortero Intermix		
ml por bolsa de cemento (onzas líquidas por bolsa de cemento)		
Temperatura del aire °C (°F)	Cemento Portland/cal	Cemento de mampostería/ mortero
10 (50)	500 (16)	250 (8)
0 a 10 (32 a 50)	1000 (32)	500 (16)
-7 a 0 (20 a 32)	1500 (48)	750 (24)
<-7 (<20)	2000 (64)	1000 (32)

Almacenamiento de producto y vida útil

Protección contra el congelamiento: El acelerador de mortero Intermix se congelará a aproximadamente -5 °F (-20 °C), pero sus propiedades se restauran completamente mediante la descongelación y agitación completa antes de su uso.

Protección contra la luz solar directa: Es importante proteger el Intermix de la luz solar directa. NO lo almacene en áreas expuestas a la luz solar directa.

Vida útil: Un año en el envase original sin abrir.

Contacto

ACM Chemistries, Inc.
P.O. Box 920430 Norcross, GA 30010 +1 (770) 417-3490 acmchem.com

