

ProCast™ 330

Acelerante libre de cloruro

Características y beneficios

- Formulación libre de cloruro y anticorrosiva que no afecta a la maquinaria ni al refuerzo de mampostería
- Mejora la resistencia mecánica inicial y reduce los tiempos de curado
- Parámetros de dosificación flexibles para optimizar el rendimiento en diferentes condiciones climáticas
- Mejor amoldamiento, resistencia mecánica y tiempos de producción
- Reduce el tiempo de curado
- Permite un mayor uso de cenizas volantes y cemento de escoria
- Reduce los defectos y surcos de superficie

Instrucciones

Aplicación: La dosificación de ProCast 330 variará según la temperatura ambiental y los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 390 a 1.960 ml/100 kg (6 a 30 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos. Debido a variaciones en los materiales locales, las condiciones del lugar de trabajo o las aplicaciones, es posible que se requieran dosificaciones fuera de los parámetros recomendados. Consulte con su Representante de Servicios Técnicos para obtener más información.

Tiempo de adición (recomendado):

Mezcladora de cinta

1. Cargue los agregados y agregue un 75 a 85 % del agua total. Mezcle durante un mínimo de 40 segundos.
 - Esto permite que los agregados (especialmente los de alta absorción y secos) se saturen antes de agregar el cemento.
2. Añada el pigmento granular y mezcle durante un mínimo de 40 segundos.
 - Esto permite que el pigmento sea polvorizado por los agregados y se dispersen completamente en la mezcla.



Descripción

ProCast 330 es un aditivo acelerante libre de cloruro y con propiedades anticorrosiva formulado para promover una resistencia mecánica inicial y mejorar la facilidad de trabajo de los bloques de hormigón (Concrete Masonry Unit, CMU) de plasticidad baja y otros productos de hormigón fabricados.

Recomendado para

Adoquines y losas moldeado en seco

Bloques de hormigón "CMU"

Bloque gris "grey block"

Unidades de muro de contención segmentaria "SRW"

Unidades de revestimiento "vener" de piedra

Información técnica

Color: Agua transparente

Salud y Seguridad

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

ProCast™ 330

Acelerante libre de cloruro

- Cargue los materiales cementosos.
 - Es mejor si el cemento se agrega gradualmente en varios segundos, y no se vierte en un solo montón grande (mezcla durante un mínimo de 40 segundos).
- Agregue el agua final y los aditivos.
 - El aditivo se puede agregar durante o después del agua final.
 - Nota: Permita que el cemento se mezcle durante un mínimo de 40 segundos antes de agregar los aditivos.
- Mezcla final.
 - Permita un tiempo amplio para la mezcla final: mínimo de 2 minutos, óptimo 3 minutos, después de agregar todos los ingredientes, incluyendo el agua final.
- No mezcle en exceso.
 - Mezcle por un máximo de 5 minutos después de agregar el agua final para evitar el sobrecalentamiento de la mezcla.
- grande (mezcla durante un mínimo de 30 segundos).
- Agregue el agua final y los aditivos.
 - El aditivo se puede agregar durante o después del agua final.
 - Nota: Permita que el cemento se mezcle durante un mínimo de 30 segundos antes de agregar los aditivos.
- Mezcla final.
 - Permita un tiempo amplio para la mezcla final: mínimo de 45 segundos, óptimo 1 minuto, después de agregar todos los ingredientes, incluyendo el agua final.
- No mezcle en exceso.
 - Mezcle por un máximo de 3 minutos después de agregar el agua final para evitar el sobrecalentamiento de la mezcla.

Mezcladora de eje

- Cargue los agregados y agregue un 75 a 85 % del agua total.
 - Mezcle durante un mínimo de 30 segundos.
 - Esto permite que los agregados (especialmente los de alta absorción y secos) se saturen antes de agregar el cemento.
- Añada el pigmento granular y mezcle durante un mínimo de 40 segundos.
 - Esto permite que el pigmento sea polvorizado por los agregados y se dispersen completamente en la mezcla.
- Cargue los materiales cementosos.
 - Es mejor si el cemento se agrega gradualmente en varios segundos, y no se vierte en un solo montón

Almacenamiento de producto y vida útil

Protección contra el congelamiento: ProCast 330 requiere protección contra el congelamiento. No se debe almacenar a temperaturas menos de 32 °F (0 °C). La mezcla no se puede usar después de que se ha congelado.

Protección contra la luz solar directa: Es importante proteger el ProCast 330 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

