

ProCast™ 190

Plastificante

Características y beneficios

- Proporciona mejores densidades, resistencias mecánicas y propiedades físicas
- Mejor amoldamiento y tiempos de producción
- Superficies uniformes con rayado limitado
- Reduce el de producción
- Produce bordes y esquinas con más definición
- Menores defectos y surcos de superficie

Instrucciones

Aplicación: La tasa de dosificación de la mezcla ProCast 190 variará según los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 130 a 520 ml/100 kg (2 a 8 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos - con una dosificación típica de 195 a 325 ml/100 kg (3 a 5 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 190 es un aditivo de dosificación baja formulado para mejorar la facilidad de trabajo y las propiedades físicas de los bloques de hormigón (Concrete Masonry Units, CMU) de plasticidad baja y otros productos de concreto fabricados.

Recomendado para:

- Adoquines y losas moldeado en seco "dry-cast pavers & slabs"
- Bloques de hormigón "CMU"
- Bloque gris "grey block"
- Unidades de muro de contención segmentaria "SRW"
- Unidades de revestimiento "veneer" de piedra

Información técnica

Color: Amarillo transparente a ámbar/marrón

Salud y Seguridad

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



ProCast™ 190

Plastificante

3. 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).
4. 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.
5. 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.
6. No mezcle en exceso.
 - Mezcle por un máximo de 5 minutos después de agregar el agua final para evitar el sobrecalentamiento de la mezcla.

Mezcladora de eje

1. 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.
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.

3. 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 30 segundos).
4. 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.
5. 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.
6. No mezcle en exceso.
 - Mezcle por un máximo de 3 minutos después de agregar el agua final para evitar el sobrecalentamiento de la mezcla.

Almacenamiento de producto y vida útil

Protección contra el congelamiento: ProCast 190 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 190 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

