

ColorScape® 460

Control de eflorescencias y aditivos para la densificación del hormigón

Características y beneficios

- Formulación única y proceso de fabricación innovador para una mayor eficiencia y rendimiento.
- Un control de eflorescencias excelente que reduce la etapa primaria y secundaria.
- Colores vibrantes y duraderos en el tiempo
- Características físicas mejoradas, en la cual incluye mayor resistencia a la compresión y la flexión, y mayor densidad.
- Mejoras en la alimentación y compactación del producto.

Instrucciones

Aplicación: La dosificación de ColorScape 460 variará según los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 200 a 400 ml/100 kg (3 a 6 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos - con una dosificación típica de 250 ml/100 kg (4 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos.

Debido a variaciones en los materiales o las aplicaciones locales, 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

El aditivo innovador integral ColorScape 460 proporciona un control superior de la eflorescencia y una mejor densificación de la mezcla del hormigón

Recomendado para

Adoquines y losas moldeado en seco
"dry-cast pavers & slabs"

Bloques de hormigón "CMU"

Unidades de muro de contención
segmentaria "SRW"

Unidades de revestimiento
"veneer" de piedra

Información técnica

Color: Opaco, blancuzco

Embalaje

Despachos a Granel

Totes de 265 gal

Tambores de 55 gal

Salud y Seguridad

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

ColorScape® 460

Control de eflorescencias y aditivos para la densificación del hormigón

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: ColorScape 460 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 ColorScape 460 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

