

ColorScape® 340

Control de eflorescencia y realce de color

Características y beneficios

- Control de eflorescencia altamente eficaz de largo plazo
- Sostiene la integridad de los colores
- Reduce tiempos de amoldamiento y compactación
- Optimiza los tiempos de producción
- Incrementa la densidad y resistencia mecánica
- Reduce la absorción
- Uso multifuncional que ayuda a reducir la complejidad

Instrucciones

Aplicación: La dosificación de ColorScape 340 variará según los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 200 a 525 ml/100kg (3 a 8 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos - con una dosificación típica de 200 a 325 ml/100 kg (3 a 5 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

ColorScape 340 es un aditivo multifuncional que proporciona un control superior contra las eflorescencias y mejora el desarrollo de los colores en los productos de hormigón. ColorScape 340 optimiza tiempos de producción y mejora las propiedades físicas, proporcionando menor absorción y mayor resistencia en las mezclas de 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

Salud y Seguridad

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



ColorScape® 340

Control de eflorescencia y realce de color

- 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.
- 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).
 - 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.

Almacenamiento de producto y vida útil

Protección contra el congelamiento: ColorScape 340 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 340 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

