

# ColorScape® 80

Control de eflorescencia y repelencia contra el agua

## Características y beneficios

- Control de eflorescencia altamente eficaz de largo plazo
- Proporciona un efecto perleador superior y repelencia contra el agua
- Incrementa la densidad del concreto y reduce la absorción
- Sostiene la integridad de los colores
- Reduce tiempos de amoldamiento y compactación
- Optimiza los tiempos de producción

## Instrucciones

**Aplicación:** La dosificación de ColorScape 80 variará según los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 100 a 200 ml/100 kg (1,5 a 3 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos - con una dosificación típica de 130 ml/100 kg (2 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

ColorScape 80 es un aditivo integral multifuncional que proporciona un control superior contra la eflorescencia. Al sellar los poros y capilares, este aditivo crea un efecto de perleado que proporciona una repelencia superior contra el agua. Al mismo tiempo, incrementa la densidad del hormigón y reduce la absorción.

## 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  
"vener" de piedra

## Información técnica

Color: Opaco, blanuzco

## Salud y Seguridad

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



# ColorScape® 80

## Control de eflorescencia y repelencia contra el agua

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.

### Contacto

ACM Chemistries, Inc.

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

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 80 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 80 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. Vida útil: Un año en el envase original sin abrir.

