

RainBloc® 80

Hidrofugante y control de eflorescencia

Características y beneficios

- Desarrollado con características anti-absorbente que proporciona repelencia contra el agua
- Control de eflorescencias y retención de color altamente eficaces
- Hidrofugante integral de alta eficacia en sistemas de muros de mampostería de hormigón
- El programa de certificación RainBloc garantiza que se cumplan los estándares de rendimiento a través de la certificación anual de los productores de bloques de hormigón RainBloc
- Las pruebas independientes de ASTM E514 confirman que las paredes del sistema RainBloc lograron una calificación de Clase E o excelente para la resistencia contra la lluvia impulsada por el viento: la calificación más alta posible

Instrucciones

Aplicación: La dosificación de RainBloc 80 variará según los beneficios deseados.

Para la repelencia al agua: 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 260 ml/100 kg (4 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos.

Para el control de eflorescencia: Los parámetros de dosificación son entre 100 a 200 ml/100 kg (1,5 a 3 onzas líquidas/100 lb). 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.



Descripción

RainBloc 80 es un aditivo hidrófugo integral de baja dosificación y alto rendimiento que proporciona un alto rendimiento para resistir la penetración del agua de lluvia a través de la albañilería sobre rasante. Las pruebas independientes de ASTM E514 confirman que las paredes del sistema RainBloc lograron una calificación de Clase E o excelente.

RainBloc 80 proporciona un control de eflorescencia superior en los bloques de hormigón "CMU", adoquines y unidades de muro de contención segmentaria "SRW".

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, blancuzco

Salud y Seguridad

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



RainBloc® 80

Hidrofugante y control de eflorescencia

- 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 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.
- 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 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.

Contacto

ACM Chemistries, Inc.

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



Almacenamiento de producto y vida útil

Protección contra el congelamiento: RainBloc 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 RainBloc 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.