

# 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):** Agregue la mayor parte del agua del lote con los agregados y el cemento antes de agregar el aditivo. Se puede premojar con hasta el 75 % del agua total.

Agregue los aditivos al menos 15 segundos después de que se cierre la compuerta de cemento (no agregue cemento seco).

**Tiempo de mezcla (recomendado):** Después de agregar los aditivos Mezclador de eje vertical (Pan Mixer): 45 segundos mínimo (1 minuto óptimo) Mezclador de cinta (Ribon Mixer): 2 minutos mínimo (3 minutos óptimo)

### 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.

**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



### 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, blanquizco

### Salud y Seguridad

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

