

ProCast™ 930

Modificador de viscosidad

Características y beneficios

- Aditivo de alto desempeño que reduce significativamente la segregación en mezclas de concreto convencionales y autocompactantes de alta fluidez
- Mejora las propiedades reológicas y tixotrópicas del concreto, lo que permite una mayor flexibilidad en el diseño de mezclas, materiales y métodos de colocación
- Controla la exudación del concreto
- Reduce los agujeros en los productos de hormigón
- Reduce la flacidez, lo que permite que las unidades más grandes mantengan formas complejas

Instrucciones

Aplicación: La dosificación de ProCast 330 variará según la temperatura ambiental y los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 390 a 1.960 ml/100 kg (6 a 30 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): Agregue la mayor parte del agua del lote con los agregados antes de agregar el aditivo. Se puede premojar con hasta el 75 % del agua total.

Agregue los aditivos al menos 10 segundos después de que se cierre la compuerta de cemento (no agregue cemento seco).

Tiempo de mezcla final (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: ProCast 330 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

ProCast 930 es un modificador de la viscosidad desarrollado para su uso en concreto que requiere una mayor estabilidad y propiedades reológicas, incluido un aumento de la viscosidad y el rendimiento tixotrópico. ProCast 930 está formulado para cumplir con los requisitos de desempeño de ASTM C494 - Aditivo Tipo S de desempeño específico.

Recomendado para

Productos de hormigón fundido en húmedo
Concreto Autocompactante (SCC)
Agregados clasificados duros o separados
Arenas Manufacturadas
Bombeo
Refinamiento

Información técnica

Color: Agua transparente

Salud y Seguridad

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

