

03 30 00	Concreto moldeado en el sitio
03 40 00	Concreto premoldeado
03 70 00	Concreto masivo

MasterPozzolith[®] 700

Aditivo reductor de agua

Descripción

MasterPozzolith 700 es un aditivo líquido, listo para usarse, que se utiliza para producir un concreto más uniforme y de calidad predecible. Está formulado para cumplir con los requisitos de la norma ASTM C 494/C 494M para aditivos reductores de agua tipo A, retardantes tipo B y retardantes tipo D.

Usos recomendados

Se recomienda su uso en:

- Concreto premezclado
- Concreto premoldeado
- Concreto proyectado
- Concreto liviano
- Concreto bombeado
- Concreto 4x4™
- Concreto permeable
- Concreto autoconsolidante (SCC, self-consolidating concrete)

Características

- Contenido reducido de agua para una determinada capacidad de trabajo
- Características de fraguado controladas: normal o retardado

Beneficios

- Capacidad de trabajo mejorada
- Segregación reducida
- Mejora de las características de acabado de las superficies planas y fundidas
- Mayor resistencia a la compresión y a la flexión

Pautas de uso

Dosificación: Se recomienda usar el aditivo MasterPozzolith 700 en una dosis de 195-325 ml/100 kg (3-5 fl oz/cwt) de materiales cementicios para aplicaciones tipo A y hasta 460 ml/100 kg (7 fl oz/cwt) para requisitos tipo B y D. Debido a las variaciones en las condiciones de trabajo y en los materiales de concreto, pueden ser necesarias dosis distintas a las recomendadas. En estos casos, comuníquese con su representante de ventas local.

Notas del producto

Corrosividad: El aditivo MasterPozzolith 700 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. El aditivo MasterPozzolith 700 no contiene cloruro de calcio o cualquier otro ingrediente a base de cloruro añadido intencionalmente.

Compatibilidad: MasterPozzolith 700 puede usarse en combinación con cualquier aditivo de Master Builders Solutions. Cuando se usa en conjunto con otros aditivos, cada aditivo debe ser dosificado por separado en la mezcla.

Almacenamiento y manipulación

Temperatura de almacenamiento: MasterPozzolith 700 debe almacenarse a temperaturas superiores a los 2 °C (35 °F). Si MasterPozzolith 700 se congela, se puede reconstituir mediante una agitación mecánica suave. **No utilice aire a presión para agitar.**

Vida útil: El aditivo MasterPozzolith 700 tiene una vida útil mínima de 6 meses. Según las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la indicada. Comuníquese con su representante de ventas local en relación con la idoneidad para el uso y las recomendaciones de dosificación si se ha superado la vida útil del aditivo MasterPozzolith 700.

Presentación

El aditivo MasterPozzolith 700 se suministra en tambores de 208 l (55 gal), contenedores de 1040 l (275 gal) y a granel.

Documentos relacionados

Hojas de datos de seguridad: Aditivo MasterPozzolith 700

Información adicional

Para información adicional sobre el aditivo MasterPozzolith 700 o su uso en el desarrollo de una mezcla de concreto con características especiales de rendimiento, comuníquese con su representante de ventas local.

Master Builders Solutions crea tecnologías para la industria de la construcción, inspirando a las personas a construir mejor. Estamos presentes en aproximadamente 40 países y operamos 35 sitios de producción con más de 1,600 empleados. Desarrollamos, producimos y comercializamos aditivos químicos de alta calidad, así como tecnologías centrales adyacentes, para dominar los desafíos actuales y apoyar un futuro descarbonizado. Nuestro personal es fundamental y combina tecnologías líderes con una sólida herencia de marca para superar las expectativas de nuestros clientes y generar un valor continuo.

Notificación de garantía limitada

Master Builders Solutions Admixtures US, LLC ("Master Builders Solutions") garantiza que este Producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja técnica vigente, si se utiliza como se instruye dentro de su vida útil. Los resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto, sino también de muchos factores fuera del control. MASTER BUILDERS SOLUTIONS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación para el Comprador por cualquier reclamo relacionado con este Producto, que incluye, pero no se limita a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un Producto equivalente a la cantidad de este que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de la compra por el Producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master Builders Solutions. Cualquier reclamo relacionado con este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER BUILDERS SOLUTIONS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUIDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Master Builders Solutions. Sin embargo, Master Builders Solutions no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada con derechos intelectuales existentes de terceros, especialmente en derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por proporcionar tal información y recomendación, o que surja de ella. Master Builders Solutions se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido al progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto debe realizar una prueba del mismo para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto. El rendimiento del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.