

Especial para estabilización inmediata de revestimientos, con excelente resistencia inicial y final

Descripción del producto

ADMIX TECH® GL 100, es un aditivo líquido acelerante de fraguado y resistencia, libre de álcalis y cloruros, diseñado especialmente para morteros y concretos lanzados.

Puede usarse sólo o en sinergias con los productos complementarios de **ADMIX SHOTCRETE SYSTEM**. Cuando se requiera plastificar la mezcla de mortero y concreto utiliza el aditivo **ADMIX TECH® PLC 100** y cuando se requiera retardar la hidratación de la mezcla antes de transportarla al sitio de aplicación usa el **ADMIX TECH® RH 100** y en el sitio agrega el **ADMIX TECH® GL 100** en el momento de la proyección.

Principales Beneficios

- Resistencias iniciales altas.
- Excelente adherencia.
- Mayor avance de obra.
- Fraguado de concreto o mortero casi instantáneo.
- Disminuye el porcentaje de rebote.
- Fácil aplicación en posiciones verticales y horizontales.
- Relaciones agua/cemento bajas menor o igual a 0,40.
- Libre de cloruros.
- Sin contracciones.

Aplicaciones

- Concretos y morteros lanzados ultra – rápidos.
- Obras de Minería.
- Recubrimientos de túneles.
- Taludes de contención.
- Recubrimientos de presas.
- Concretos Deslizados.
- En todo concreto que requiera descimbrado rápido.

Compatibilidad con otros aditivos y materiales

ADMIX TECH® GL 100 es compatible con los productos de **ADMIX SHOTCRETE SYSTEM** tales como el aditivo retardante de hidratación **ADMIX TECH® RH 100** o los aditivos súper plastificantes **ADMIX TECH® PLC 100** y **ADMIX TECH® PLC 100 R**, que proveen para cada necesidad la posibilidad de aplicar menores relaciones agua /cemento con mayor tiempo de control de hidratación.

ADMIX TECH® GL 100 puede usarse con ceniza volante y/o escoria de alto horno, en combinación con cementos no-resistentes a sulfatos, para lo cual también es necesario realizar pruebas previas para determinar dosificación en función del estado y tipo de sustrato, tipo de cemento, diseño de mezcla, relación agua / cemento, temperatura de aplicación, espesores y resistencias deseadas.

Características

- Aumento de resistencia en horas.
- Aceleración del tiempo de fraguado.
- Mayor rapidez en la colocación del concreto o mortero.
- Menor tiempo de uso de cimbras.
- Mayor eficiencia en función de costos.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO

ADMIX TECH®

GL - 100

ACELERANTE PARA CONCRETO Y MORTERO LANZADO

No se recomienda combinar el uso de **ADMIX TECH® GL 100** con productos de otra tecnología, sin embargo si se insiste, para uso con cualquier otro aditivo se recomiendan pruebas previas de compatibilidad, consultando con su asesor técnico. Elimínándose toda la responsabilidad de la utilización del producto.

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® GL 100** es de 3 a 8% de material cementante. La dosificación requerida será influenciada por el cemento, los componentes químicos de la ceniza en caso de ser usada, las condiciones ambientales y resistencias finales deseadas.

Calidad y Especificaciones

ADMIX TECH® GL 100 cumple y excede con los requerimientos y especificaciones de ASTM C1141 para aditivos de uso en concreto lanzado.

Composición: Sinergia de compuestos inorgánicos y orgánicos.

pH de 2.3 a 3.3 ; Densidad 1.45 +/- 0.05 g / cc

Almacenamiento y vida útil

Conservando el producto en su envase original cerrado a resguardo en condiciones ambientales no extremas, libre de contaminación por lluvia y fenómenos ambientales el producto tiene una vida útil de **cuatro** meses, en temperaturas no menores de 5° C y no mayores a 35° C, bajo techo en lugar fresco y seco. No debe permanecer abierto en contacto con el aire.

Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación, en caso de ingestión no provoque vómito y acuda a atención médica, en contacto con piel lave inmediatamente con abundante agua y jabón y en contacto con los ojos lave con abundante agua y acuda a atención médica

Transporte, Distribución y Servicio Técnico

ADMIX TECH® GL 100, se ofrece en presentaciones de granel o en tambores de 200 litros, siempre cuenta con el soporte técnico de personal altamente calificado de **ADMIX TECH®** a fin de proveer la asesoría requerida para obtener la mejor relación costo-beneficio del uso del producto.

Disponibilidad

Los Productos **ADMIX TECH®** están disponibles actualmente en toda la República Mexicana y Centro America.

Oficinas:

Eje Norte Sur No. 60

Nuevo Parque Industrial,

San Juan del Río, Querétaro

TEL. 01 427 10 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040

01 800 837 19 82

E-mail: contacto@admixtech.com

www.admixtech.com

Dado a que ADMIX TECH®, no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO