

SUPER PLASTIFICANTE PARA CONCRETOS LANZADOS DE ALTO DESEMPEÑO

Excelente desempeño y dispersión

Ideal para concretos o morteros lanzados

Descripción del producto

ADMIX TECH® PLC 100 es un aditivo líquido diseñado con tecnología de punta formulado para dispersar el cemento efectivamente, enfatizando las propiedades plásticas y cohesivas de las mezclas aplicadas en concretos y morteros lanzados. Es libre de álcalis y cloruros.

Requiere aplicarse en sinergia con los productos complementarios del **ADMIX SHOTCRETE SYSTEM: ADMIX TECH® RH 100** controla la hidratación del cemento en las mezclas de mortero o concreto y el **ADMIX TECH® GL 100** en el momento de la proyección para restablecer los procesos de fraguado de manera acelerada.

Principales Beneficios

- Excelente dispersión en concretos.
- Incrementa considerablemente el desarrollo de la resistencia a edades iniciales.
- Produce concretos lanzados altamente fluidos.
- Apto para Concretos Lanzados.
- No provoca segregación ni sangrado.
- Es compatible con cualquier tipo de cemento.
- Reduce las contracciones en el concreto.
- Reduce costos.
- Mayor cohesión.

Aplicaciones

- Concreto de alta densidad y fluidez.
- Concretos y morteros lanzados ultra – rápidos.
- Obras de Minería.
- Concreto lanzado como material estructural.
- Recubrimientos de túneles y taludes.
- Concretos Deslizados.
- Recubrimientos de presas.
- Reparaciones de concretos.

Compatibilidad con otros aditivos y materiales

ADMIX TECH® PLC 100 es compatible con los productos de **ADMIX SHOTCRETE SYSTEM** tales como **ADMIX TECH® RH 100** que controla la velocidad de hidratación del cemento por su efecto pasivador de fraguado y con el **ADMIX TECH® GL 100** acelerante de fraguado y resistencia diseñado especialmente para concreto lanzado. **ADMIX TECH® PLC 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 de los revestimientos deseados, tipo de sustrato, tipo de cemento, diseño de mezcla, relación agua / cemento, temperatura de aplicación, espesores y resistencias de alto desempeño inicial y final.

Características

- Menor demanda de agua.
- No provoca segregación.
- Incrementa la resistencia en las fases tempranas.
- Mayor durabilidad.
- Reduce la permeabilidad.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO

ADMIX TECH®

PLC 100

SUPER PLASTIFICANTE PARA CONCRETOS LANZADOS DE ALTO DESEMPEÑO

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

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® PLC 100** es de 0.5 a 15% 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® PLC 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 7.35 +/- 0.10 ; Densidad 1.08 +/- 0.08 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 un año, 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. En caso de derrame recolectar el producto con arena

Transporte, Distribución y Servicio Técnico

ADMIX TECH® PLC 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. En caso de derrame proceder a recolección con arena.

Disponibilidad

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

Oficinas:
Eje Norte Sur No. 60
Nuevo Parque Industrial,
San Juan del Río, Querétaro
TEL. 01 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040, 427 10 11 025
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