

Mantiene la permanencia del Concreto en estado fresco sin Fragar

Descripción del producto

ADMIX TECH® RH - 10 es un aditivo a base de polisacáridos modificados que permite estabilizar el agua de lavado de concreto evitando la adherencia a las paredes de las unidades revolventoras y equipo de bombeo. En caso de que se utilice en el concreto este tiene la capacidad de mantenerlo trabajable en determinado tiempo, de horas hasta días sin afectar sus características físicas, como son plasticidad, trabajabilidad, consistencia y resistencia. No contiene cloruros.

Su actividad principal es modificar el fraguado del cemento que permiten mantener el mortero en condiciones óptimas de plasticidad en cualquier momento.

Principales Beneficios

- Mantiene la consistencia y trabajabilidad del concreto en varias horas.
- Disminuye el porcentaje de desperdicios de concreto.
- No permite la adherencia de la pasta de concreto a las unidades revolventoras.
- Mayor limpieza de las unidades.
- Menor costo de mantenimiento.
- Menor desgaste de las unidades revolventoras.
- Menor consumo de agua para lavado de unidades de concreto.
- Ideal para transportar concreto a largas distancias.
- Incrementa el tiempo de fraguado.

Aplicaciones

- Concretos con alto contenido de cemento.
- Concretos de bajo revenimiento.
- Retardador de fraguado.
- Estabilización de agua de lavado.
- Concretos climas cálidos.

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® RH - 10 es compatible con todos los productos **ADMIX TECH®**, como: agentes inclusores de aire, acelerantes, y reductores de agua de medio y alto rango. Sin embargo, para evitar posibles interacciones químicas en el mortero debe enjuagarse bien antes de aplicar el concreto.

Dosis recomendada

Paral lavado de unidades revolventoras que tienen pegado el mortero del concreto realiza el siguiente procedimiento:

Características

- **Mantiene limpieza.**
- **Evita la adherencia del mortero.**
- **Reduce el desperdicio.**
- **Mayor retardo de fraguado.**
- **Excelente Homogenización.**

1. Después de descargar todo el concreto de la unidad revolvedora.
2. Incorpora de 100 a 200 litros de agua a la unidad revolvedora.
3. Aplica la cantidad necesaria de Admix Tech RH – 10 (100 ml por cada diez litros de agua).
4. Deja mezclar la unidad revolvedora por un tiempo de 2 a 5 minutos a una velocidad de mezclado de 10 a 12 RPM.
5. Verifique que el agua incorporada con el aditivo Admix Tech RH – 10 se haya impregnado en toda la unidad revolvedora.
6. Vierta el contenido al exterior en una fosa de lavado.
7. **Esta agua se puede usar para el siguiente concreto, pero existe el riesgo de provocar un excesivo retardo de fraguado en el concreto, se deja a consideración del cliente.**

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® RH - 10** es de 350 a 1000 ml/100 kg de material cementante para el caso de que se requiera usar como aditivo retardante de concreto. La dosificación requerida será influenciada por el retardo solicitado, el tipo de cemento, los componentes químicos de la ceniza en caso de ser usada y las condiciones ambientales.

Se recomienda aplicar el aditivo **ADMIX TECH® RH - 10**, una vez que hayan sido saturados y homogenizados los agregados y cemento con el 70 ó 80 % del agua de mezclado. Posteriormente adicione el resto del agua total y vuelva a mezclar hasta encontrar un concreto uniforme. Consulte a su representante Técnico de **ADMIX TECH®** para la asesoría oportuna y adecuada. Se recomienda efectuar ensayos en laboratorio y campo para asegurar la actuación adecuada del **ADMIX TECH® RH - 10**.

Calidad y Especificaciones

ADMIX TECH® RH - 10 cumple y excede los requerimientos indicados en las especificaciones de la norma ASTM C 494, tipo B y tipo D.

Almacenamiento, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® RH - 10, se ofrece en presentaciones de cubetas de 19 litros o en tambores de 200 litros, durante el almacenamiento debe mantenerse en un lugar templado y bajo cubierta y prevenir contaminación por lluvia o fenómenos ambientales, en un lapso no mayor a 1 año. Los Productos **ADMIX TECH®** están disponibles actualmente en toda la República Mexicana.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames, consulte la hoja de seguridad.

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.