

ADMIX TECH® PCS

PLASTIFICANTE CONCRETOS SECOS

Para aumentar la Plasticidad y Aumentar la resistencia

Descripción del producto

ADMIX TECH® PCS es un aditivo plastificante especialmente formulado para el concreto semi seco usado en para la fabricación de bloques de concreto, de tubos-vibro comprimidos, **ADMIX TECH® PCS** es libre de cloruros.

Principales Beneficios

El concreto semi seco formado por extrusión puede que no este completamente compactado. Por consiguiente estas mezclas deben contener la mayor cantidad de agua que sea práctica para la hidratación del cementante y la trabajabilidad de la mezcla. **ADMIX TECH® PCS** ha sido específicamente formulado para obtener un balance entre el agua retenida y las propiedades mejoradas.

- Mejorar la plasticidad.
- Obtener una textura más uniforme y mayor control de apariencia.
- Aumentar la resistencia con un tiempo de máquina determinado o una resistencia equivalente con ciclos más rápidos.
- Disminuir el desgaste de los moldes.
- Crear esquinas más agudas y reducir el agrietamiento del revestimiento.
- Reducir la eflorescencia al producir un material más denso.
- Mejorar la dispersión del cemento, ceniza volante y otros materiales finos resultando en una mayor resistencia y una reducción de desperdicios.

Compatibilidad con otros Aditivos y Cenizas Volantes.

ADMIX TECH® PCS es totalmente compatible con cenizas volantes de calidad, produciendo concretos técnicamente superiores en comparación al concreto producido 100% con Cemento Pórtland normal. Además, **ADMIX TECH® PCS** puede usarse con la línea completa de aditivos **ADMIX TECH®**, incluyendo aditivos inclusores de aire, reductores de agua, plastificantes y fibras. Sin embargo, para evitar la posibilidad de alguna precipitación, los aditivos deberán ser integrados por separado a la mezcla de concreto.

Características

- Mejora la plasticidad.
- Incrementa la resistencia.
- Mejora la textura.
- Logra una mayor uniformidad en el acabado.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO

ADMIX TECH®

PCS

PLASTIFICANTE CONCRETOS SECOS

Dosificaciones recomendadas

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® PCS**, es de 70 a 995 ml/100 kg de material cementante. La dosificación requerida será influenciada por el cemento, los componentes químicos de la ceniza en caso de ser usada y las condiciones ambientales.

ADMIX TECH® PCS, puede ser agregado en cualquier etapa del ciclo de mezcla, pero por lo general se recomienda agregarlo con el agua inicial de la mezcla. Consulte a su representante Técnico de **ADMIX TECH®** para el asesoramiento oportuno y adecuado.

Se recomienda probar en campo para asegurar la actuación adecuada del **ADMIX TECH® PCS**

Calidad y especificaciones

ADMIX TECH® PCS, cumple o excede todos los requerimientos de ASTM C 494, Tipo A, los aditivos **ADMIX TECH®** son probados en los laboratorios de pruebas acreditados e independientes utilizando la tecnología más avanzada.

Disponibilidad

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

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® PCS, se ofrece en presentaciones de granel, cubetas de 19 litros o en tambores de 208 litros, es altamente resistente al congelamiento durante el almacenamiento debe mantenerse en un lugar templado. Para asegurar fiabilidad **ADMIX TECH®** ofrece una gama de dosificadores manuales, semiautomáticos y automáticos con sistemas de interfase. Todo el equipo es instalado y con mantenimiento oportuno por personal capacitado técnicamente, y el servicio de campo se ofrece sin costo adicional.

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