Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

ACELERATEX

Aditivo Acelerante para Concreto, con Cloruros

Descripción: Es un aditivo líquido a base de cloruros que acelera el tiempo de fraguado del cemento, mortero y concreto. Contribuye además a la obtención de mayores resistencias mecánicas a temprana edad, facilitando en menor tiempo la puesta en operación de estructuras nuevas y reparadas. **ACELERATEX** reduce los tiempos de descimbrado y contrarresta el efecto del frío sobre el fraguado y las resistencias mecánicas. **ACELERATEX** cumple con la **Norma ASTM C-494 Tipo C** como aditivo acelerante de fraguado.

Ventajas:

a) Incrementa las Resistencias Mecánicas en Edades Tempranas
b) Reduce los tiempos de descimbrado en obra y en plantas de precolados
c) Aumenta el rendimiento productivo en la producción de prefabricados
d) Reduce los problemas en colados ejecutados en clima frío
e) Facilita el pronto uso de estructuras nuevas y de estructuras reparadas

Usos: Se utilizará como aditivo acelerante para obtener concreto con altas resistencias mecánicas a temprana edad, reducción en el tiempo de descimbrado, y facilidad en el rápido avance de obras. Ideal también para colocar concreto en clima frío, ó efectuar reparaciones rápidas en todo tipo de estructuras.

Presentaciones:
Tambor con 200 lts de aditivo líquido de altos sólidos activos.
Cubeta con 19 lts de aditivo líquido de altos sólidos activos.
Cubeta con 4 lts de aditivo líquido de altos sólidos activos.

Colores: Apariencia Ambar

Referencias Técnicas: (Pruebas de Laboratorio a 23° C)

	PRUEBA	RESULTADO
Tipo de Aditivo		Tipo C
Densidad Aparente		1.35-1.44 kg/dm^3
% Sólidos en Peso		45-48%
Dosificación Recomendada	Muestreo	1%-3% en peso
Valor pH	Potenciómetro	De 8 a 10

Muestra c/ACELERATEX en comparación con Testigo

Fraguado Inicial	-1:00 min	-3:30 max
Fraguado Final		-1:00 max
Cambio de Longitud	Sin Cambio	Sin Cambio
Resistencia Compresión 3d		125% min
Resistencia Compresión 7d		100% min
Resistencia Compresión 28d		100% min

Revisión Marzo 2018
Aceleratex Ambar Tambor 200 Lts. A0036 Cub. 19 Lts. A0021 Cub. 4 Lts. A0037

RETEX

ACELERATEX

Aditivo Acelerante para Concreto, con Cloruros

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

Dosificación del Material:

ACELERATEX se dosificará de 334 ml a 1,000 ml por bulto de cemento (50 kgs). Se recomienda considerar dosificaciones del 1% al 3 % en relación al peso del cemento utilizado debido a su alta concentración de sólidos activos.

Consideraciones:

La dosificación óptima para cada diseño de concreto podrá variar de acuerdo a las necesidades específicas de cada obra, y en base a los elementos y agregados utilizados en la misma.

Aplicación:

a) **ACELERATEX** se adicionará al agua de la mezcla dependiendo del aceleramiento requerido.
Se recomienda considerar dosificaciones del 1% al 3% en base al peso del cemento (6.70 a 20 ml/kg del cemento). Vigilar una buena hidratación del concreto hasta obtener una mezcla homogénea. Otros aditivos deberán dosificarse por separado.

b) Las normas básicas y consideraciones para el diseño de un buen concreto deben regir al utilizar **ACELERATEX**.

c) Agite el **ACELERATEX** antes de dosificarlo.

d) Durante la elaboración del concreto se deben observar las prácticas correctas en lo que respecta al mezclado, transporte, colocación, compactación y curado a fin de obtener resultados excelentes. Recomendamos curar el concreto con **CURARETEX E** para optimizar sus propiedades.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en un sitio fresco y seco.

Cuidados Especiales:

El **ACELERATEX** contiene cloruros por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

Garantía de Calidad:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado ó por fallas del substrato en que se aplique.La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es valida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aqui expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®