



ACCELERATEX

ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO CON CLORUROS

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo líquido a base de cloruros que acelera el tiempo de fraguado del cemento, mortero y concreto. Contribuye a la obtención de mayores resistencias mecánicas a temprana edad, facilitando en menor tiempo la puesta en operación de estructuras nuevas y reparadas. ACCELERATEX reduce los tiempos de descimbrado y contrarresta el efecto del frío sobre el fraguado. ACCELERATEX 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 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 o efectuar reparaciones rápidas en todo tipo de estructuras

PRESENTACION:

- Tambor con 200 L de aditivo líquido de altos sólidos activos.
- Cubeta con 19 L de aditivo líquido de altos sólidos activos.
- Cubeta con 4 L de aditivo líquido de altos sólidos activos.

Colores:

Apariencia translúcida opaca
(ámbar)

RENDIMIENTO APROXIMADO:

La dosificación óptima para cada diseño de concreto podrá variar del 1% al 3% en base al peso del cemento utilizado, y de acuerdo a las necesidades específicas de cada obra y en base a los elementos y agregados utilizados en la misma.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:

Tipo de Aditivo Reducción de Agua
Densidad Aparente % Sólidos en Peso
% Sólidos en Peso
Dosificación Recomendada
Valor pH

METÓDO DE PRUEBA:

Muestreo
Potenciómetro

VALORES:

Tipo C
1.35-1.44 kg/dm
45-48%
1%-3% en peso
De 8 a 10

Muestreo de Mezcla con cemento Pórtland, dosificación al 1% GRALTEX

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

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



DOSIFICADOR



MEZCLADORA

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

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

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) ACCELERATEX se adicionará al agua de la mezcla dependiendo del aceleramiento requerido.
- b) Se recomienda considerar dosificaciones del 1% al 3% en base al peso del cemento (6.70 a 20 ml/kg del cemento) y a la muestra testigo de laboratorio. Vigilar una buena hidratación del concreto hasta obtener una mezcla homogénea. Otros aditivos deberán dosificarse por separado.
- c) b) Las normas básicas y consideraciones para el diseño de un buen concreto deben regir al utilizar ACCELERATEX.
- d) c) Agite el ACCELERATEX antes de dosificarlo.
- e) 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.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple **NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental"**.

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

CUIDADOS ESPECIALES:

El ACCELERATEX 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.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

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



REDUMEX P contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

IMÁGENES DE REFERENCIA:



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 o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

