Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

RUGARETEX

Retardante Superficial de Fraguado Para Morteros y Concretos

Descripción: **RUGARETEX** es una dispersión semi-líquida, tipo “gel”, que reacciona sobre el concreto y mortero previo a su fraguado final, de manera que actúa como retardante superficial de fraguado, logrando facilitar la exposición del agregado en el acabado del concreto, dejando un acabado decorativo y aparente con menor costo y esfuerzo en comparación con otros métodos mecánicos.

Usos: Se recomienda para lograr exponer el agregado, como acabado arquitectónico, en colados de mortero y concreto, en aplicaciones comunes como pisos, banquetas, estacionamientos, muros en alto relieve, fachadas, entro otras.

Ventajas:

a) Fórmula lista para utilizarse, fácil de aplicar por su presentación semi-líquida
b) No contiene solventes ni agentes inflamables
c) Facilita la exposición del agregado en colados al retardar químicamente el fraguado
d) Opción más económica en comparación a métodos mecánicos de picado ó martelinado

Presentaciones: Cubeta con 19 lts.

Colores: Ambar.

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

	PRUEBA	RESULTADO
Apariencia Física	Muestra	Líquido muy viscoso
Contenido de Solventes		Nulo
Densidad Aparante		1.13 kg/dm3
% Sólidos en Peso		26-28%
Viscosidad		730-800 cps
Cubrimiento Recomendado	Aplicación Manual	3-4 m2/lt
Valor Ph	Potenciómetro	9-9.5
Toxicidad		Por ingestión
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Por exposición con la piel

Revisión Marzo 2018
Rugaretex Ambar Cub. 19 lts. A0005

RETEX

RUGARETEX

Retardante Superficial de Fraguado Para Morteros y Concretos

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

Dosificación del Material:

RUGARETEX se deberá agitar el contenido antes de utilizar.
No diluir ó mezclar con otros componentes. Se recomienda utilizar guantes y lentes de seguridad durante el manejo e instalación del producto.

Rendimiento aproximado:

3 a 4 m^2 por litro

Aplicación:

a) Recomendamos agitar el **RUGARETEX** antes de aplicarse para obtener una solución homogénea. No diluir ó mezclar con otros productos.

b) Para aplicar el **RUGARETEX** se deberá esperar de 2 a 4 horas después de la colocación de la mezcla, de manera que se haya evaporado el agua de exudación del concreto ó mortero, pudiendo identificarse cuando el concreto mismo cambia su apariencia superficial de acabado brillante a mate (fraguado inicial).

c) **RUGARETEX** se aplica con sobre superficies horizontales de concreto ó mortero, mediante brocha, rodillo ó aspersor, procurando instalar una capa uniforme sobre toda el área. El rendimiento aproximado de **RUGARETEX** es de 3 a 4 m^2/ lt dependiendo de las irregularidades de la superficie.

d) Para lograr el acabado martelinado sobre superficies verticales, se deberá aplicar una capa uniforme sobre la cimbra previa a su colocación. Al momento de desmolde, seguir con el punto "f"
e) Una vez aplicado el **RUGARETEX** deja una capa brillante-transparente sobre la superficie la cual se recomienda proteger con alguna membrana plástica, papel, tela húmeda ó **CURARETEX A**, durante las siguientes 8 a 12 horas después de aplicado, para optimizar su funcionamiento.

f) Finalmente, se deberá lavar con agua a presión, y/ó con cepillo de ixtle toda la superficie, hasta dejar expuesto el agregado superficial como acabado decorativo del substrato.

Almacenamiento:

6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en lugar fresco y seco.

Cuidados Especiales:

El **RUGARETEX** es un agente retardante de fraguado superficial sin solventespor lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de flamabilidad, reactividad, ó contaminación del ambiente. 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®