



RUGARETEX

RETARDANTE SUPERFICIAL DE FRAGUADO PARA MORTEROS Y CONCRETOS

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

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

VENTAJAS:

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

PRESENTACION:

Cubeta con 19 L

Colores:

Ambar

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, precolados, entre otras. Además de tener un extraordinario desempeño como martelinador químico.
- Puede utilizarse como preparador de superficies de colado en juntas frías entre concretos.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

3 a 4 m²/ L

REFERENCIAS TÉCNICAS:

| PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C: | METODO DE PRUEBA: | VALORES: |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Apariencia Física | Muestra | Líquido muy viscoso |
| Contenido de Solventes | | Nulo |
| Densidad Aparante | | 1.13 kg/dm ³ |
| % Sólidos en Peso | | 26-28% |
| Viscosidad | | 730-800 cps |
| Cubrimiento Recomendado | Aplicación Manual | 3-4 m ² /lt |
| Valor pH | Potenciómetro | 9-9.5 |
| Toxicidad | | Por ingestión |
| Inflamabilidad | | Negativo |
| Irritabilidad | | Por exposición con la piel |

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



ASPERSOR



RODILLO



Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

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

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) Recomendamos agitar el RUGARETEX antes de aplicarse para obtener una solución homogénea. No diluir o mezclar con otros productos.
- b) 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 o mortero, pudiendo identificarse cuando el concreto mismo cambia su apariencia superficial de acabado brillante a mate (fraguado inicial).
- c) c) RUGARETEX se aplica sobre superficies horizontales de concreto ó mortero, mediante brocha, rodillo o aspersor, procurando instalar una capa uniforme sobre toda el área. El rendimiento aproximado de RUGARETEX es de 3 a 4 m² / L dependiendo de las irregularidades de la superficie.
- e) 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"
- 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 o CURARETEX A, durante las siguientes 8 a 12 horas después de aplicado, para optimizar su funcionamiento.
- g) f) Finalmente, se deberá lavar con agua a presión, y/o con cepillo de ixtle toda la superficie, hasta dejar expuesto el agregado superficial como acabado decorativo del sustrato.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".
Aprobado por ser un material NO TÓXICO.

CUIDADOS ESPECIALES:

El RUGARETEX es un agente retardante de fraguado superficial sin solventes por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de inflamabilidad, reactividad o contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo



RUGARETEX 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.

RUGARETEX

RETARDANTE SUPERFICIAL DE FRAGUADO
PARA MORTEROS Y CONCRETOS

ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

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 substrato 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 un 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.

