



Rugosicreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido de consistencia viscosa, en color rojo, base agua.

Se utiliza para exponer el agregado de los concretos y morteros, para dar un efecto arquitectónico decorativo en: martelinados en fachadas de edificios, pisos de concreto, murales de alto y bajo relieve, etc. Cuando se requiere producir superficies antiderrapantes en banquetas, andadores, rampas pasillos, etc. Para lograr superficies con excelente adherencia, ya sea para colados o aplanados posteriores.

Diseñado para obtener un retardo en el fraguado superficial al aplicarlo sobre superficies de concreto. Agente que retarda el fraguado inicial, mejorando la manejabilidad y reduciendo la contracción del concreto. Retardante superficial de morteros y concretos.

Retarda el fraguado superficial, dando tiempo para quitarle el cemento de la superficie. La penetración es uniforme. Se puede aplicar directamente a la superficie o bien a la cimbra antes de colar el concreto. Es más económico que el uso de chorro de arena, que picar o martelinar el concreto.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

3.0 APLICACIÓN

Superficies de concreto

Una vez que se haya evaporado el agua del sangrado, aplicar **Rugosicreto®** con brocha de pelo o por aspersion sobre la superficie a tratar, procurando no marcarla.

Proteja la superficie tratada con película de polietileno para evitar la pérdida de humedad y el deslavado prematuro por lluvia.

Lavar con agua a presión y cepillo de alambre o fibra después de 12 horas de aplicado.

En cimbras

Aplicarlo sobre la capa interior de la cimbra y dejarlo secar alrededor de 3 horas antes del colado. Descimbrar entre 24 y 48 horas después del colado, cuidando que no pase de 72 horas. Remover inmediatamente después la superficie retardada con agua a presión y cepillo de alambre o fibra. En ambos casos, curar el concreto con **Curacreto Blanco JR®**

4.0 DOSIFICACIÓN

De 2 a 5 m²/L

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las



Tabla No. 1 RUGOSICRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.0 a 1.1	D-1475
A4. pH	8.5 a 9.5	E-70
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Color	Rojo	
A7. Tipo	B	C-494
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	29 a 31	
Volumen	21 a 23	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de fraguado (h) desviación del control (mínimo)		C-191
Inicial	1:00 después	
Final	2:50 después	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²) (% del control)		C39
1 día	82 a 85	C-494
3 días	86 a 90	
7 días	90 a 93	
28 días	90 a 94	
B3. Resistencia flexión (kg/cm ²) (% del control)		C-78
3 días	85 a 90	C-494
7 días	88 a 92	
28 días	93 a 97	
B4. Cambio de longitud (encogimiento)		C-157
% del control	210 a 123	C-494
Incremento	0.009	
B5. Dosificación (m ² /L)	2 a 5	

posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva

el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx