

FloroCrete Cove

Líneas Sanitarias de Concreto Uretano

Descripción del Producto: FloroCrete Cove es una unidad de tres componentes pre-mezclada usada para líneas sanitarias cuando se usa un sistema FloroCrete. FloroCrete Cove está diseñado para su uso en la formación de líneas sanitarias de canto o de radio. FloroCrete Cove también puede ser usado como material de parcheo o para cambiar la pendiente/inclinación de un piso.

Usos Típicos, Aplicaciones:

- Formación de bases de líneas sanitarias
- Parcheo de agujeros y grietas
- Construcción de bordillos y pendientes de piso

Ventajas del Producto:

- Cumple con la Calidad de Aire CA 01350
- Cumple con la norma ADA
- Puntos LEED disponibles
- Cumple con los estándares FDA, USDA y CFIA
- Cumple con la norma VOC / bajo olor
- Resistente al shock termal
- Resistente al calor hasta 112° C
- Contiene un aditivo antimicrobial
- No requiere capa superior
- Tolera la humedad
- Excelente Resistencia química y a la abrasión
- Puede ser aplicado en concreto de 7 a 14 días

Empaque: Cada FloroCrete Cove está empacado y vendido como unidad. Una unidad completa consiste en:

- Parte A – Componente Poliol
- Parte B – Component Isocianato
- Parte C – FloroCrete Cove Relleno

Colores: FloroCrete Cove está disponible en Gris, Rojo Ladrillo, Neutro y colores personalizados. Se puede utilizar FloroCrete Pigmentos en Polvo para entintar las unidades Neutras.

Almacenamiento: A Todos los contenedores deben ser almacenados de 7°C a 29°C y mantenerse bien sellados y fuera del alcance de la luz solar directa. La vida útil de este producto es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Cubrimiento:

Línea sanitaria radial estándar: Una unidad rinde 9 m. de línea sanitaria de 10 cm. De alto. La misma mezcla rinde 6 m. de línea sanitaria de 15 cm. De alto.

Línea sanitaria de canto: Una unidad rinde 7 m. de línea sanitaria de canto de 5 cm. La misma mezcla rinde 3 m. de línea sanitaria de canto de 7 cm. 1.7 m. de línea sanitaria de canto de 10 cm. y 0.76 m. de línea sanitaria de canto de 15 cm.

Aplicación de FloroCrete Cove:

- 1. Imprimante:** Se requiere imprimación. Aplique FloroCrete P Primer a 10 mils (127 a 254 micras). El cubrimiento será de 285 m. para líneas sanitarias de 10 cm. de alto. y 190 m. para líneas sanitarias de 15 cm. de alto. Difunda una capa de arena de 20/40 o semilla más gruesa en el imprimante para ayudar a adherir el material de línea sanitaria. Consulte con la Ficha Técnica de FloroCrete P y a su representante Florock para detalles.
- 2. Mortero FloroCrete Cove:** Mezcle FloroCrete Cove Componente A y Componente B. Mezcle con un "mezclador de barro" por 30 a 60 segundos. Añada la Parte C (material seco) a A y B y mezcle nuevamente por 60 segundos, asegurándose de que el agregado se humedezca por completo. Raspe los lados hacia abajo y del fondo del contenedor con una llana plana para asegurar el mezclado completo (se puede usar un mezclador de mortero para combinar el componente C con el componente A y B pre-mezclado). Luego, inmediatamente coloque la mezcla en el área a realizarse la línea sanitaria. Usando una llana de acero, cuelgue el material en la línea sanitaria vertical. Golpee el material con la llana de línea sanitaria para dar forma y cerrar la superficie. Asegúrese de MEZCLAR LAS UNIDADES COMPLETAS. La temperatura afectará la mezcla. Por lo tanto. Mezcle cuando la temperatura del aire se encuentre entre los 10° a 26° C.

Limitaciones:

FloroCrete Cove no debe ser aplicado en temperaturas por debajo de los 7° C o encima de los 29° C, o cuando la humedad relativa sea mayor al 85%. Aplique en losas de piso de concreto reforzadas, secas, apropiadamente preparadas, sin recubrimientos, que tengan un contenido de humedad menor al 10%. No aplique si la temperatura del aire y/o superficie estén por debajo del punto de rocío. Durante la aplicación, proteja el sustrato de la exposición a la filtración del agua o a la condensación de las tuberías. No lije, no mezcle a mano el material y no aplique en sustratos agrietados o lastimados. El producto es para uso vertical y horizontal solamente en superficies de concreto secas.

Tiempo de Curado:

El curado químico de FloroCrete Cove es afectado por la temperatura. A una temperatura de curado de 21° C, espere caminar en el piso en 12 horas, con un tráfico completo a 24 horas. A una temperatura de curado de 7° C, el tráfico peatonal se puede permitir en 48 horas o más. Por lo que es imperativo que la temperatura del aire y sustrato se mantengan por encima de los 21° C para un mejor curado.

Mantenimiento:

Los pisos FloroCrete RT pueden ser mantenidos usando un cepillo mecánico rígido y/o lavador caliente a presión o limpiador de vapor. Se pueden usar detergentes tipo surfactantes o desengrasantes; sin embargo, evite productos que contengan fenol, ya que puede dañar el color. A pesar de que FloroCrete es altamente resistente a los químicos, se recomienda una prueba de lote antes de usar cualquier limpiador agresivo.

Por favor lea la hoja de seguridad antes de usar el producto.

Renuncia:

Todas las declaraciones y recomendaciones anteriores se basan en la experiencia que creemos que es confiable. El uso o aplicación de estos productos van más allá del control del vendedor o fabricante, ni el vendedor ni el fabricante dan garantía expresada o implicada, en cuanto a resultados o peligro de su uso. El riesgo adecuado y responsabilidad del producto para uso no intencional depende por completo del usuario.

Propiedades Físicas Curadas		
Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Resistencia a la compresión	ASTM C579	62,05 kPa
Resistencia a la tensión	ASTM D638	28,95 kPa
Resistencia a la flexión	ASTM D790	35,16 kPa
Dureza, Shore D	ASTM D2240	85
Resistencia a la Adhesión	ASTM D4541	>2757,9 kPa
Coefficiente de Fricción	ASTM D-2047	Pasa Recomendaciones ADA
Coefficiente de Expansión Termal	ASTM C531	1.1x10 ⁻⁵ pulg./pulg./°F
Resistencia al Impacto	ASTM D2794	>160 pulg. lbs.
Inflamabilidad	ASTM E-648	Clase I
Resistencia la Abrasión	ASTM D4060	Pérdida de 40 mg.
Calidad de Aire Interior	CA 01350	Cumple
Absorción de Agua	ASTM C413	0.04%
Resistencia al Crecimiento de Hongos	ASTM G21	Pasa
VOC	EPA Método 24	0
Temperatura de Servicio	Probado en laboratorio	-73° C a 112° C
Vida Trabajable*	1 Unidad Mezclada	30 minutos
Tiempo de Curado a 21° C @ 50% RH**		
Listo al Tacto		8-10 horas
Tráfico Peatonal		12-16 horas
Servicio Completo		24-48 horas
Solvente de Limpieza		MEK

*Luego de mezclar los componentes, inmediatamente vacíe del contenedor de mezcla al piso.

**Las temperaturas más frías requieren mayores tiempos de curado. Consulte con la Ficha Técnica de FloroCrete Catalyst para mayor información.