

FloroCrete 3.0 Líneas Sanitarias

Molduras de Concreto Uretano

Descripción del Producto: Florocrete Líneas Sanitarias en un kit pre-medido de 3 componentes usado para líneas sanitarias. FloroCrete Líneas Sanitarias fue diseñado para uso de formado de líneas sanitarias de canto y radio. FloroCrete Líneas Sanitarias también puede ser usado como material de parchado o para cambiar la inclinación del piso.

Usos típicos, Aplicaciones:

- Formación de bases de líneas sanitarias
- Parchado de agujeros y grietas
- Construcción de cunetas e inclinaciones de piso

Ventajas del Producto:

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

Empaque: Cada Florocrete Línea Sanitaria se encuentra disponible en Gris, Rojo Ladrillo y colores personalizables. Se puede usar Florock Pigmentos en Polvo pueden ser usados para colorear los kits Neutrales.

Almacenamiento: Todos los contenedores deben ser almacenados de 7°C a 29°C y mantenerse bien sellados y lejos 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 de Radio Estándar: Una unidad rinde 9.5m de línea sanitaria de 4 pulg. de altura. La misma mezcla rinde 8.45m de línea sanitaria de 6 pulg. de altura.

Línea Sanitaria de Canto: Una unidad rinde 7m de línea sanitaria de canto de 2 pulg. La misma mezcla rinde 3m de línea sanitaria de canto de 3 pulg., 1.7m de línea sanitaria de canto de 4 pulg. y 0.7m de línea sanitaria de canto de 6 pulg.

Aplicación de Florocrete Líneas Sanitarias:

1. Imprimante: Se requiere imprimante. Aplique Florocrete P Primer a 10 micras (127 a 254 micrones). El cubrimiento será de 285m para línea sanitaria de 4 pulg. de altura y 190m para línea sanitaria de 6 pulg. de altura. Esparza una capa a 20/40 de arena o semilla gruesa en el imprimante para ayudar a fijar el material de línea sanitaria en su lugar.

2. Mortero Florocrete Líneas Sanitarias: Combine Florocrete Líneas Sanitarias Componente A y Componente B. Mezcle con un "mezclador mudd" de 30 a 60 segundos. Añada la Parte C (material seco) a A y B y mezcle de nuevo por 60 segundos asegurándose de que el material seco se humedezca por completo. Raspe hacia abajo los lados y el fondo del contenedor con una paleta plana o llana para asegurar una mezcla completa (se puede usar un mezclador de mortero para combinar el Componente C con el Componente A y B premezclado). Luego, inmediatamente coloque la mezcla en el área a ser realizada la línea sanitaria. Usando una paleta de acero, cuelgue en material en la zona vertical de la línea sanitaria. Golpee el material colgado con una paleta de línea sanitaria para dar forma y cerrar la superficie. Asegúrese de mezclar toda la unidad. La temperatura afectará la mezcla. Por lo tanto, mezcle cuando la temperatura del ambiente esté entre los 10° y 26°C.

Limitaciones:

Florocrete Líneas Sanitarias no debe ser aplicada en temperaturas menores a 7°C o mayores a 29°C, o cuanto la humedad relativa es mayor al 85%. Aplique solamente en losas de piso de concreto reforzadas, secas, apropiadamente preparadas y sin recubrimientos, cuyo contenido de humedad sea menor al 10%. No aplique si la temperatura del aire y/o de la superficie se encuentren por debajo del punto de rocío. Durante la aplicación, proteja el sustrato de la exposición a derramens de agua o condensación de tuberías. No lije, no mezcle el material a mano y no aplique a sustrator agrietados o defectuosos. El producto es para uso vertical y horizontal solamente en superficies de concreto secas.

Tiempo de curado:

El curado químico de Florocrete Líneas Sanitarias es afectado por la temperatura. A una temperatura de curado de 21°C, se espera caminar en el piso en 12 horas, con tráfico completo luego de las 24 horas. A 7°C, el tráfico peatonal puede tomar 48 horas o más. Por lo tanto es importante que las temperaturas del aire y sustrato se mantengan por encima de los 21°C para un mejor curado.

Mantenimiento:

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

Por favor lea la hoja de seguridad antes de usar este 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 del Sistema		
Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Resistencia a la Compresión	ASTM C579	9,000 psi
Resistencia a la Tensión	ASTM D638	4,200 psi
Resistencia a la Flexión	ASTM D790	5,100 psi
Dureza Shore D	ASTM D2240	85
Resistencia a la Adhesión	ASTM D4541	>400 psi
Coefficiente de Fricción	ASTM D-2047	Pas ADA Recomendaciones
Coefficiente de expansión termal	ASTM C531	1.1x10 ⁻⁵ pulg./pulg./°F
Resistencia al impacto	ASTM D2794	>160 pug. lbs.
Imflamabilidad	ASTM E-648	Clase I
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060	40 mg pérdida
Calidad del aire interno	CA 01350	Cumple
Absorción de agua	ASTM C413	0.04%
Resistencia al crecimiento de hongo	ASTM G21	Pasa
VOC	EPA Method 24	0
Temperatura de servicio	Probado Lab	-73 ° F to 112° F
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 mezclado sobre el piso.*

***Las temperaturas más bajas requieren un mayor tiempo de curado.*