

Flowfresh CM



Colores Estándar



Gris Medio



Rojo



Gris Oscuro



Caqui



Verde



Crema



Azul



Negro

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras. Contacte a nuestro equipo de Servicio al Cliente para muestras de color real o color especial.

Descripción

Flowfresh CM es un mortero en poliuretano cementicio con aditivo antimicrobiano, diseñado para curvas sanitarias, también conocidas como zoclos o medias cañas. Proporciona un acabado duradero en diferentes colores. Aplicación con llana.

Flowfresh CM ha sido diseñado para complementar la línea de sistemas de pisos Flowfresh.

Flowfresh CM está basado en más de 30 años de tecnología en pisos en poliuretano.

Usos

Flowfresh CM ofrece un sellado resistente a condiciones severas y choques térmicos en el punto de unión del piso y la pared, mejorando el desempeño de los sistemas de pisos Flowfresh (HF, RT, SR, MF, SLB).

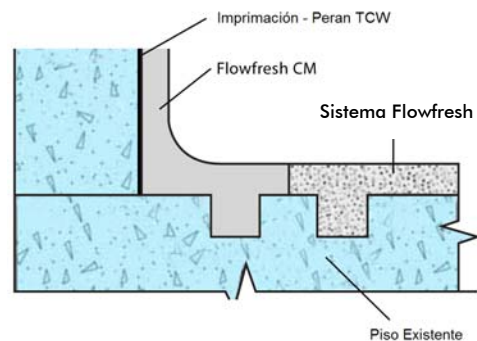
Beneficios

- Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano
- Altísima resistencia química
- Fácil de limpiar y esterilizar, no tiene juntas
- Se puede limpiar con vapor
- No se mancha, ni genera polvo
- Resiste alta tensión mecánica
- Bajo olor durante la aplicación

Proyectos de Referencia

Smuckers, HEB Foods, Coca Cola, Red Engine Foods, Del Monte, Farmland Foods, Fiesta Foods, Highland Dairy, Heinz, Bacardi Bottling, Sam Adams Brewery.

Diseño del Sistema



Especificación del Sistema

Producto: Flowfresh CM

Acabado: Mate

Trabajos de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones del proveedor.

Proveedor: Flowcrete North America, Inc.

Teléfono: Servicio al Cliente +1 936 539 6700

Requisitos del Substrato

El concreto, hormigón o mortero debe tener un mínimo de resistencia a la compresión de 25 MPa (3,625 psi), libre de lechada de cemento, polvo y otros contaminantes. El sustrato debe estar seco de acuerdo con los requerimientos de la ASTM y libre de transmisión excesiva de vapor de agua.

Productos que Conforman el Sistema

Imprimación: Peran TCW cubre 13,94 m²/gal

Flowfresh CM – Unidad de 31.5 lbs

- 1,02 m² /Unidad a 4,76 mm de espesor
- 10,06 m lineales /Unidad, a 10.16 cms de altura y 4,76 mm de espesor

Flowfresh CM es un acabado auto sellante.

Instrucciones detalladas de aplicación disponibles bajo solicitud.

*Los rendimientos descritos son teóricos. Rendimientos reales pueden variar teniendo en cuenta las condiciones del sustrato y los cambios en el lugar de aplicación.

Servicio de Diseño

Colores corporativos y diseños especiales se pueden desarrollar sobre pedido.

Servicio de Instalación

La instalación debe ser realizada por un contratista autorizado por Flowcrete, con un programa de calidad documentado. Para obtener información sobre nuestros contratistas autorizados, por favor comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente o a través de nuestro sitio web www.flowcreteamericas.com

Estabilidad del Color

Flowfresh CM no tiene un color estable y por esto se pueden presentar variaciones con el tiempo (efecto amarillento). El cambio de color depende de los rayos UV y los niveles de calor presentes, por lo cual el nivel de variación no puede ser determinado. Esto es más notorio en colores claros y grises, pero no compromete las características físicas o la resistencia química del producto.

Polygiene: Resistencia a Microbios y Hongos

Todos los productos Flowfresh incluyen Polygiene, un aditivo antimicrobiano de alto desempeño. Este aditivo, a base de plata, impide el crecimiento de bacterias y moho, protegiendo el producto contra la degradación y los olores causados por estos microorganismos. Información detallada sobre Polygiene y las pruebas realizadas están disponibles bajo solicitud.

Información Técnica

Las cifras que se muestran son obtenidas en pruebas de laboratorio a 20 °C (68 °F) con 50% humedad relativa.

Resistencia de Compresión	55.16MPa (8.000 psi) (ASTM C 579)
Resistencia Elástica	10MPa (1,450 psi) (ASTM C 307)
Coefficiente de Expansión Térmica	2.0cm x 10-5cm/°C (1.1in x 10-5in/°F) (ASTM C 531)
Absorción de Agua	< 0.1%
Adherencia	2.8MPa (400 psi) (ASTM D-4541)
Resistencia de Flexión	20MPa (2,900 psi) (ASTM C 580)
Resistencia a la Abrasión	Pérdida de 0.05 (0.079 g) (ASTM D 4060) Rueda CS-17, 1,000 ciclos
Resistencia Química	Excelente resistencia a los azúcares a la mayoría de ácidos (orgánicos e inorgánicos) Para la tabla de resistencia química contacte a Flowcrete North America Inc.
COV	5 g/l

Cuidado Posterior – Limpieza y Mantenimiento

Limpiar regularmente usando cepillos de cabeza giratoria sencilla o doble, con un detergente ligeramente alcalino.

Consideraciones Ambientales

Este sistema de pisos está clasificado como que no presenta ningún riesgo para la salud ni el medio ambiente. Su durabilidad y acabado continuo (sin juntas) disminuye las necesidades de reparación, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones ambientales y sanitarias son controladas durante la fabricación e instalación de los productos por el personal de Flowcrete y los contratistas autorizados, plenamente capacitados y con alta experiencia.

Nota Importante - Garantía

El fabricante garantiza que el producto está libre de materiales defectuosos. Las condiciones de aplicación en el sitio de trabajo están fuera del control del fabricante y pueden afectar el desempeño, por esto no se da otro tipo de garantía. Los productos Flowcrete son vendidos de conformidad con nuestra forma estándar de Garantía, Términos y Condiciones de Venta y se puede obtener copia por solicitud. Por favor revise la Garantía en detalle antes de usar los productos

Información Adicional

Si desea información adicional, por favor comuníquese con nuestro Equipo de Asesoría Técnica al número que aparece a continuación, o visite nuestro sitio Web para contarnos sobre su interés en la especificación de un sistema de pisos Flowcrete.

Limite de Responsabilidad: *Cualquier recomendación o sugerencia relacionada con el uso de productos fabricados por Flowcrete North America Inc. ya sea en su literatura técnica, en respuesta a una solicitud específica o alguna otra, esta basada en datos que se consideran correctos. No obstante, los productos e información han sido desarrollados para ser usados por Clientes que tienen habilidades y conocimientos en la industria, de tal manera que es obligación del Cliente determinar por si mismo si los productos le son útiles para su uso particular y deberá tenerse por entendido que el Cliente lo ha realizado así, bajo su entera discreción y riesgo.*



Flowcrete North America, Inc.

11133 I-45 South, Suite K

Conroe, Texas 77302

Tel: +1 936 539 6700 Fax: +1 936 539 6701

Email: latam@flowcrete.com

Flowcrete North America, Inc. es una empresa del grupo RPM

www.flowcreteamericas.com