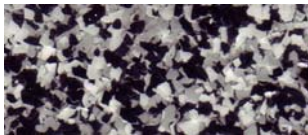


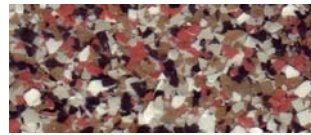
Flowfresh Ultra Flakes



Colores Estándar



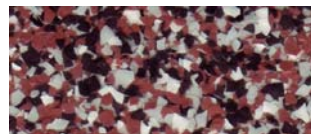
Domino



Cobblestone



Quicksilver



Scarlett



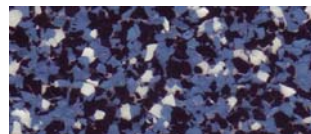
Desert Tan



Ice Blue



Green Bay



Midnight

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.
 Contacte a nuestro equipo de Servicio al Cliente para muestras de colores estándar o un color especial.
 Colores sólidos y mezclas especiales están disponibles bajo solicitud.

Descripción

Flowfresh Ultra Flakes es un sistema de pisos híbrido, único, que reúne el alto desempeño y la resistencia al trabajo pesado del poliuretano cementicio con aditivo antimicrobiano, con los beneficios excepcionales que brindan los acabados con **Poliurea** pura.

Combina la resistencia a choques térmicos y la transmisión de humedad del poliuretano cementicio con los beneficios de la **Poliurea** Ultra, proporcionando un piso de larga duración, con escamas decorativas, de aplicación rápida y 100% resistente a los rayos UV.

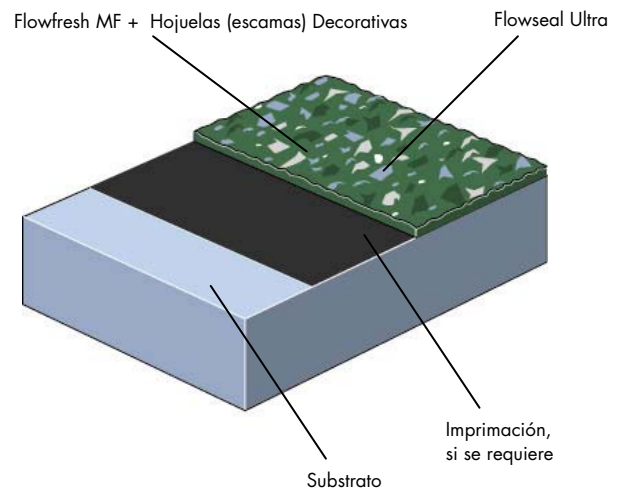
Usos

Ideal para supermercados, áreas públicas y zonas de uso comercial, tiendas, salas de exhibición, grandes almacenes, restaurantes, aeropuertos, parques de diversión, colegios y hospitales.

Beneficios

- Atractivo acabado decorativo
- Gran potencial de diseño
- Fácil de limpiar y mantener
- Resistencia química
- Alta resistencia a los rayones
- Instalación rápida
- Estable a los rayos UV
- Muy bajo olor
- Cumple los estándares USDA y CIFA
- Incluye Polygiene®, aditivo antimicrobiano
- Acabado antideslizante
- Disponible en diferentes colores y texturas
- Resistente a la humedad -12 Lbs.
 (12 Lbs./1.000 pies²/24 horas)
- Puede aplicarse sobre concreto nuevo después de 7-10 días

Diseño del Sistema



Especificación del Sistema

Producto: Flowfresh Ultra Flakes

Acabado: Brillante

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 (Primario): Flowprime (si se requiere)

Recubrimiento: Flowfresh MF – Unidad 80 Lbs

- 4.08 m²/Unidad a 4.76 mm de espesor
- 3.16 m²/Unidad a 6.35 mm de espesor

Hojuelas de Color: 0.15 lbs/0.09 m²

Sellante: Flowseal Ultra – 16.26 m²/gal

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

Imprimación

Bajo ciertas condiciones, la desgasificación del concreto puede provocar defectos en la superficie del producto Flowfresh instalado y es necesaria la imprimación del concreto existente. Aplique el producto en una pequeña área de prueba para determinar si la imprimación es necesaria.

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

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 mohos, protegiendo el producto contra la degradación y los olores causados por estos microorganismos.

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.

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

Información Técnica

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

Fuerza de Compresión	>7,250 psi (ASTM C 579)
Fuerza Elástica	1,740 psi (ASTM C 307)
Coefficiente de Expansión Térmica	2.7 x 10 ⁻⁵ pulg./ pulg /°F (ASTM C 531)
Resistencia al Impacto	No hubo daño ni deterioro visible en un mínimo de 160 pulg-lb
Fuerza de Flexión	2,900 psi (ASTM C 580)
Módulo de Elasticidad	1.7 x 10 ⁵ (ASTM C 469)
Absorción de Agua	< 0.1%
Resistencia a la Abrasión	0.05 g de pérdida (ASTM D 4060) Rueda CS-17, 1,000 ciclos
Adhesión	400 psi (ASTM D 4541) 100% falla del concreto
Coefficiente de Fricción	Cumple las recomendaciones ADA (ASTM D 2047)
Fuerza de Compresión Fuerza Elástica	82 (ASTM D-2240, shore D) Cumple las recomendaciones ADA (ASTM D 2047)
Inflamabilidad	Clase 1 (ASTM E-648)
Límite de Resistencia Térmica	73°C (165 °F) (exposición continua) 93°C (200 °F) (derrames intermitentes)
Resistencia Química	Excelente resistencia a los azúcares y la mayoría de ácidos (orgánicos e inorgánicos) Para la tabla de resistencia química contacte a Flowcrete North America Inc.

Cuidado Posterior – Limpieza y Mantenimiento

Limpiar regularmente con máquina lavadora de cabeza giratoria sencilla o doble, con un detergente ligeramente alcalino.

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 de 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.

Límite 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 sí 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.*



2013.03.01 ESP
COL