



## FLOWFRESH

Pisos Antimicrobiales para:

- ☒ Producción de Alimentos & Bebidas
- ☒ Industria Farmacéutica
- ☒ Proceso de Carnes & Pescados
- ☒ Panaderías y Panificadoras
- ☒ Areas de Preparación de Alimentos
- ☒ Sector Salud

# Bienvenidos a Flowcrete Americas

Flowcrete Americas es una empresa líder en la fabricación de sistemas de pisos continuos y recubrimientos autonivelantes.

Flowcrete Americas tiene un enfoque innovador y está en la constante búsqueda de desarrollar productos con la mejor calidad, ofreciendo a nuestros clientes ventajas excepcionales de funcionalidad, haciendo de nuestros pisos mucho más que una superficie para caminar.

Flowcrete Americas está comprometida con la innovación de pisos elaborados con materiales sostenibles, usando los recursos del planeta de manera responsable a través de toda nuestra cadena de producción, creando un impacto más positivo en la industria de la construcción con un mundo más verde a nuestros pies.

Así desde nuestra casa matriz en Texas, servimos a todo el continente, incluyendo Estados Unidos, Canadá, América Latina y el Caribe. Con clientes tan reconocidos como Coca Cola, Ocean Spray, Cargill, Nestlé, NASA, Frito Lay, Diageo y Samuel Adams, Flowcrete Americas continúa desarrollando una presencia importante en el mercado de los pisos a base de polímero en las Américas.

## Pisos Higiénicos Certificados por "HACCP International"



Flowfresh representa una nueva generación de pisos con aditivo antimicrobial y hora contando con la Certificación "HACCP International".

El aditivo Polygiene®, a base de iones de plata, puede ser considerado como un complemento a las prácticas de higiene establecidas.

La plata es un elemento natural conocido por su capacidad para purificar y proteger contra las infecciones bacterianas, además de ser una alternativa ecológica a los productos antimicrobiales fabricados químicamente.

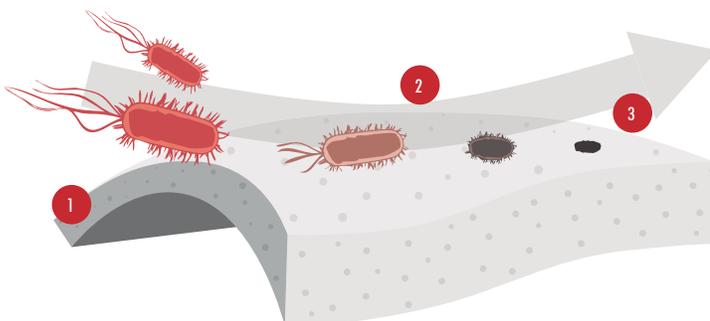
Ofreciendo una protección total, los iones de plata suben constantemente a la superficie del piso en donde atacan bacterias con tinción de gram positiva y negativas, al igual que diferentes virus.

Esta tecnología se mantiene activa durante la vida útil del piso.

# Polygiene®: ¿Cómo Trabaja?

Polygiene® es un agente antimicrobial que se distribuye homogéneamente en la matriz del uretano cementicio del sistema Flowfresh.

Polygiene® no es un sustituto de los procedimientos de limpieza pero puede ser considerado como un complemento a las prácticas de higiene establecidas para el mantenimiento de los pisos.



1 Los iones de plata están distribuidos de forma homogénea en la superficie del piso.

2 Los iones de plata suben a la superficie del piso.

3 Los iones de plata impiden la formación de bacterias penetrando la membrana de la célula.

## Zonas de Uso Flowfresh



Producción de Alimentos & Bebidas



Proceso de Carnes y Pescados



Panaderías y Panificadoras



Procesamiento de Alimentos



Sector Salud



Industria Farmacéutica

## Tabla de Resistencias

RESISTENCIA A BACTERIAS				RESISTENCIA QUÍMICA*			
SARS-CoV	☒	Salmonella Typhi	☒	Ácido Clorhídrico 10%	☒	Metanol	☒
MRSA	☒	Enterococcus Faecalis	☒	Ácido Sulfúrico 10%	☒	Jarabe de Azúcar	☒
E-coli	☒	Staphylococcus Aureus	☒	Ácido Cítrico 10%	☒	Soda Cáustica	☒
Listeria	☒	Streptococcus Pyogenes	☒	Ácido Acético 5%	☒	Gasolina	☒
C.difficile	☒	Pseudomonas Aeruginosa	☒	Ácido Láctico 10%	☒	Ingredientes de Aceite	☒
Proteus Vulgaris	☒	Campila Bacta	☒	Ácido Fosfórico 5%	☒	Detergentes	☒

\*La tabla de resistencia química está disponible a solicitud.

# Flowfresh HF & RT

(6 – 9 mm)

Morteros de uretano cementicio de alto desempeño y con alta resistencia química acreditados por la certificación "HACCP International".

Flowfresh HF & RT proporcionan un acabado de textura fina, de larga duración, resistente a los choques térmicos y a la transmisión de humedad.



## Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



## Resistencia Química:

Protección contra la mayoría de los ácidos utilizados en procesos de fabricación.



## Acabado Antideslizante:

Excelente resistencia antideslizante en condiciones secas y húmedas.



## Resistencia Térmica:

Resiste temperaturas de hasta 120°C, en forma intermitente.



## Inafectado por MVT:

Material permite la transmisión segura de vapor.

## Colores:



Cream



Tan



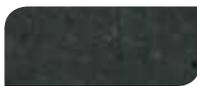
Khaki



Red



Green



Black



Mid Gray



Dark Gray

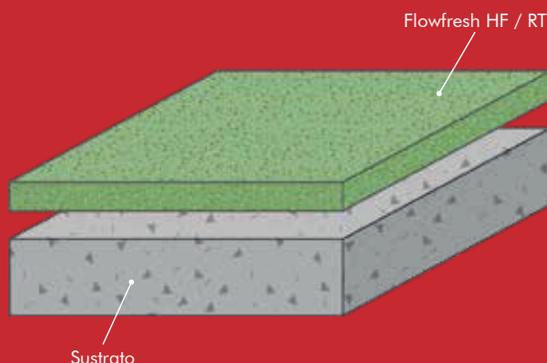


Safety Yellow

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
El desgaste por uso puede ser más visible en colores como Safety Yellow.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

## Perfil Técnico

HF UNI	D AD Ø9.9 KG	RT UNI	D AD Ø5.0 KG
HF - 2.2 m <sup>2</sup> /unidad a 6 mm		1.6 m <sup>2</sup> /unidad a 9 mm	
RT - 1.9 m <sup>2</sup> /unidad a 6 mm		1.3 m <sup>2</sup> /unidad a 9 mm	
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b>			
ASTM C 579		55 MPa	
<b>RESISTENCIA ELÁSTIC A :</b>			
ASTM C 307		10 MPa	
<b>COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMIC A :</b>			
ASTM C531		3.0 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C	
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>			
ASTM C 580		20 MPa	
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:</b>			
ASTM D 4060		HF - Pérdida 0.05 g	
Rueda CS 17, 1000 Ciclos		RT - Pérdida 0.07 g	
<b>ADHERENCIA A :</b>			
ASTM D 4541		2.8 MPa (100% falla del concreto)	
<b>COEFICIENTE DE FRICCIÓN:</b>			
ASTM D 2047		Excede las recomendaciones ADA	
<b>LÍMITE DE RESISTENCIA AL CA LOR:</b>			
Exposición Continua:		105°C	
Derrames Intermitentes:		120°C	
<b>VO C :</b>			
		HF - 5 g/l   RT - 6 g/l	
<b>TIEMPO DE CURAD</b>			
	0 10°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero		12-14 hrs	6-8 hrs
Tráfico Pesado		24-36 hrs	12-16 hrs
Capacidad Antiácida		5-7 días	3-5 días

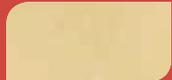


FLOWFRESH HF / RT  
ES IDEAL PARA  
AREAS DE  
TRABAJO PESADO

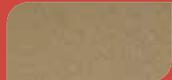
## Zonas de Uso

Áreas de Procesos Secos (Tráfico Medio a Pesado)	<input checked="" type="checkbox"/>
Áreas de Procesos Húmedos (Tráfico Medio a Pesado)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cocinas Industriales / Áreas de Lavado	<input checked="" type="checkbox"/>
Áreas de Empaque	<input type="checkbox"/>
Almacenamiento de Químicos / Solventes	<input checked="" type="checkbox"/>
Áreas de Carga/Descarga	<input checked="" type="checkbox"/>
Laboratorios / Control de Calidad	<input type="checkbox"/>
Producción de Farmacéuticos	<input type="checkbox"/>
Cuartos Fríos y Congeladores	<input checked="" type="checkbox"/>

## Colores (Flowfresh SR):



Cream



Tan



Khaki



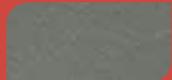
Red



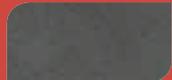
Green



Black



Mid Gray



Dark Gray



Safety Yellow

## Colores (Flowfresh SRQ):



Gray Mist



Rococo



Blueberry Ice



Spring Glen



Kitchen Red

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
El desgaste por uso puede ser más visible en colores como Safety Yellow.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

FLOWFRESH SR / SRQ  
ES IDEAL PARA  
AREAS DE  
TRABAJO PESADO



# Flowfresh SR & SRQ

(6 - 8 mm)

Sistemas de pisos en uretano cementicio, con agregados de cuarzo acreditados por la certificación "HACCP International".

Flowfresh SR & SRQ son resistentes al choque termico y a la transmision de humedad. Flowfresh SRQ proporciona un acabado decorativo, con un cuarzo de color encapsulados con un sello transparente.



### Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



### Atractivo y Decorativo:

Contiene cuarzo de color encapsulados con un sello transparente.



### Acabado Antideslizante:

Excelente resistencia antideslizante en condiciones secas y húmedas.



### Resistencia Térmica:

Resiste temperaturas de hasta 120°C, en forma intermitente.



### Inafectado por MVT:

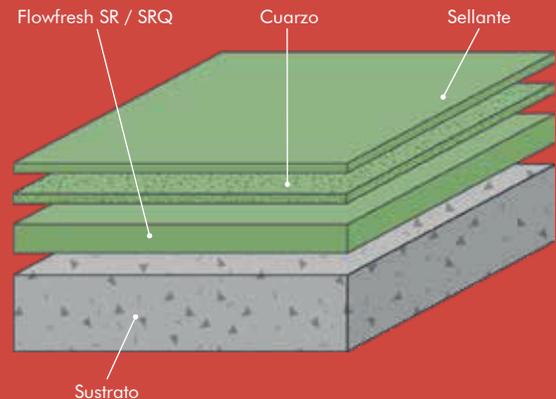
Material permite la transmisión segura de vapor.

## Zonas de Uso

Áreas de Procesos Secos (Tráfico Medio a Pesado)	
Áreas de Procesos Húmedos (Tráfico Medio a Pesado)	☑
Cocinas Industriales / Áreas de Lavado	☑
Áreas de Empaque	
Almacenamiento de Químicos / Solventes	☑
Áreas de Carga/Descarga	
Laboratorios / Control de Calidad	☑
Producción de Farmacéuticos	☑
Cuartos Fríos y Congeladores	

## Perfil Técnico

SR UNI	DAD	DE.3 KG	SRQ UNI	DAD	DE.3 KG
2.2 m <sup>2</sup> /unidad a 4.8 mm (espesor total de 6 mm) 1.7 m <sup>2</sup> /unidad a 6 mm (espesor total de 8 mm)					
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b>					
ASTM C 579			56 MPa		
<b>RESISTENCIA ELÁSTIC A :</b>					
ASTM C 307			10 MPa		
<b>COEFICIENTE DE EX PANSIÓN TÉRMIC A :</b>					
ASTM C531			3.0 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C		
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>					
ASTM C 580			20 MPa		
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:</b>					
ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos			SR - Pérdida 0.05g SRQ - Pérdida 0.05g		
<b>ADHERENCI A :</b>					
ASTM D 4541			2.8 MPa (100% falla del concreto)		
<b>COEFICIENTE DE FRICCIÓN:</b>					
ASTM D 2047			Excede las recomendaciones ADA		
<b>LÍMITE DE RESISTENCIA AL CA LOR:</b>					
	SR*		SRQ**		
Exposición Continua:	95°C		80°F		
Derrames Intermitente:	120°C		100°F		
<b>VO C :</b>	SR - 7 g/l   SRQ - 7 g/l				
<b>TIEMPO DE CURAD</b>					
	0 10°C	20°C	30°C		
Tráfico Ligero	12-14 hrs	6-8 hrs	3-5 hrs		
Tráfico Pesado	24-36 hrs	12-16 hrs	8-10 hrs		
Capacidad Antiácida	5-7 días	3-5 días	1-2 días		



\* Los valores de resistencia de temperatura mostrados se aplican cuando se use Flowfresh FC como la capa superior.  
\*\* Los valores de resistencia de temperatura mostrados se aplican cuando se use Flowcoat CR como la capa superior.

# Flowfresh MF

(5 - 6 mm)

Sistema autonivelante, de uretano cementicio, que provee un acabado liso y es acreditado por la certificación "HACCP International".

Flowfresh MF es ideal para zonas de procesos secos como áreas de empaque de alimentos y productos farmacéuticos.



## Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



## Fácil de Limpiar:

Fácil de limpiar y esterilizar, no tiene juntas ni uniones. No contamina, ni genera polvo.



## Resistencia Química:

Protección contra la mayoría de los ácidos utilizados en procesos de fabricación.



## Inafectado por MVT:

Material permite la transmisión segura de vapor. (5 kg /90 m<sup>2</sup>/ 24 horas).



## Bajo Olor:

No afecta la calidad del aire durante la instalación.

## Colores:



Cream



Tan



Khaki



Red



Green



Black



Mid Gray



Dark Gray

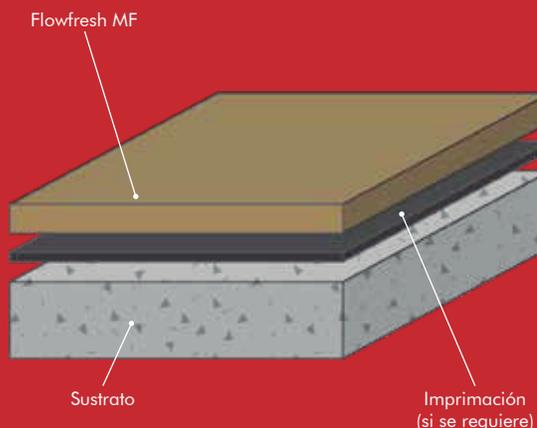


Safety Yellow

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
El desgaste por uso puede ser más visible en colores como Safety Yellow.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

## Perfil Técnico

<b>UNIDAD DE 18.1 KG</b>			
2.0 m <sup>2</sup> /unidad a 4 mm 1.6 m <sup>2</sup> /unidad a 6 mm			
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b>			
ASTM C 579	50 MPa		
<b>RESISTENCIA ELÁSTIC A :</b>			
ASTM C 307	12 MPa		
<b>COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMIC A :</b>			
ASTM C531	6.1 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C		
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>			
ASTM C 580	20 MPa		
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:</b>			
ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos	Pérdida 0.07g		
<b>ADHERENCIA A :</b>			
ASTM D 4541	2.8 MPa (100% falla del concreto)		
<b>COEFICIENTE DE FRICCIÓN:</b>			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
<b>LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR LOR:</b>			
Exposición Continua:	80°C		
Derrames Intermitente:	95°C		
VO C :	7 g/l		
<b>TIEMPO DE CURAD</b>	<b>0 10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
Tráfico Ligero	12-14 hrs	6-8 hrs	3-5 hrs
Tráfico Pesado	24-36 hrs	12-16 hrs	8-10 hrs
Capacidad Antiácida	5-7 días	3-5 días	1-2 días



## Zonas de Uso

Tráfico Liviano a Medio	☑
Tráfico Medio a Pesado	☑
Cocinas Industriales / Áreas Semi Secas	
Áreas de Empaque	☑
Áreas de Carga/Descarga	
Laboratorios / Control de Calidad	☑
Producción de Farmacéuticos	☑
Cuartos Fríos y Congeladores	

FLOWFRESH MF  
ES IDEAL PARA  
AREAS DE  
TRABAJO LIGERO

# Flowfresh SL

(3 - 5 mm)

Sistema de uretano cementicio con agregados de cuarzo, resistente a químicos y es acreditado por la certificación "HACCP International".

Flowfresh SL es una alternativa excelente a los pisos epóxicos, ofreciendo mayor durabilidad, resistencia a los choques térmicos y a la humedad.



## Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



## Atractivo y Decorativo:

Contiene cuarzo de color encapsulados con un sello transparente.



## El Costo del Ciclo de Vida:

Ofrece un ahorro de costo en comparación con la base utilizada en pisos de cerámica.



## Inafectado por MVT:

Material permite la transmisión segura de vapor. (5 kg /90 m<sup>2</sup>/ 24 horas).



## Bajo Olor:

No afecta la calidad del aire durante la instalación.

## Colores:



Mid Gray



Gray Mist



Red



Kitchen Red



Green



Spring Glen

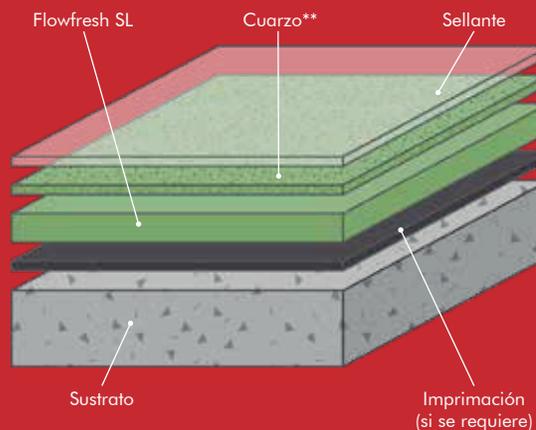


Blueberry Ice

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

## Perfil Técnico

<b>UNI D AD DE 27.7 KG</b>			
8.7 m <sup>2</sup> /unidad a 2.4 mm (espesor total de 3 mm) 5.8 m <sup>2</sup> /unidad a 3.2 mm (espesor total de 5 mm)			
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b>			
ASTM C 579	50 MPa		
<b>RESISTENCIA ELÁSTIC A :</b>			
ASTM C 307	12 MPa		
<b>COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMIC A :</b>			
ASTM C531	7.5 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C		
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>			
ASTM C 580	20 MPa		
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:</b>			
ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos	Pérdida 0.05g		
<b>ADHERENCI A :</b>			
ASTM D 4541	2.8 MPa (100% falla del concreto)		
<b>COEFICIENTE DE FRICCIÓN:</b>			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
<b>LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:*</b>			
Exposición Continua:	80°C		
Derrames Intermitente:	105°C		
<b>VO C :</b>	9 g/l		
<b>TIEMPO DE CURAD</b>	<b>0 °C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
Tráfico Ligero	12-14 hrs	6-8 hrs	3-5 hrs
Tráfico Pesado	24-36 hrs	12-16 hrs	8-10 hrs
Capacidad Antiácida	5-7 días	3-5 días	1-2 días



\* Los valores de resistencia de temperatura mostrados se aplican cuando se use Flowfresh FC como la capa superior.  
\*\*Cuarzo de color claro puede requerir una capa adicional de arena. Consulte a su representante de ventas.

# Flowfresh Cove

(3 - 5 mm)

Mortero de uretano cementicio para curvas sanitarias, con un acabado duradero y es acreditado por la certificación "HACCP International".

Flowfresh Cove ofrece un sellado resistente a condiciones severas y choques térmicos en el punto de unión del piso y la pared.



## Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



## Resistencia Química:

Protección contra la mayoría de los ácidos utilizados en procesos de fabricación.



## El Costo del Ciclo de Vida:

Ofrece un ahorro de costo en comparación con la base utilizada en pisos de cerámica.



## Fácil de Mantener:

Puede ser reparado a su condición original para minimizar los costos de renovación.

## Perfil Técnico

### UNI D AD D#4.5 KG

1.5m<sup>2</sup>/unidad a 3 mm o 14.6 m lineales/unidad a 10 cm de altura y 3 mm de espesor  
1.0 m<sup>2</sup>/unidad a 5 mm o 10.1 m lineales/unidad a 10 cm de altura y 5 mm de espesor

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

ASTM C 579	55 MPa
------------	--------

### RESISTENCIA ELÁSTIC A :

ASTM C 307	10 MPa
------------	--------

### COEFICIENTE DE EX PANSIÓN TÉRMIC A :

ASTM C531	6.1 x 10 <sup>-6</sup> cm/cm/°C
-----------	---------------------------------

### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:

ASTM C 580	20 MPa
------------	--------

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:

ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos	Pérdida 0.079g
---	----------------

### ADHERENCI A :

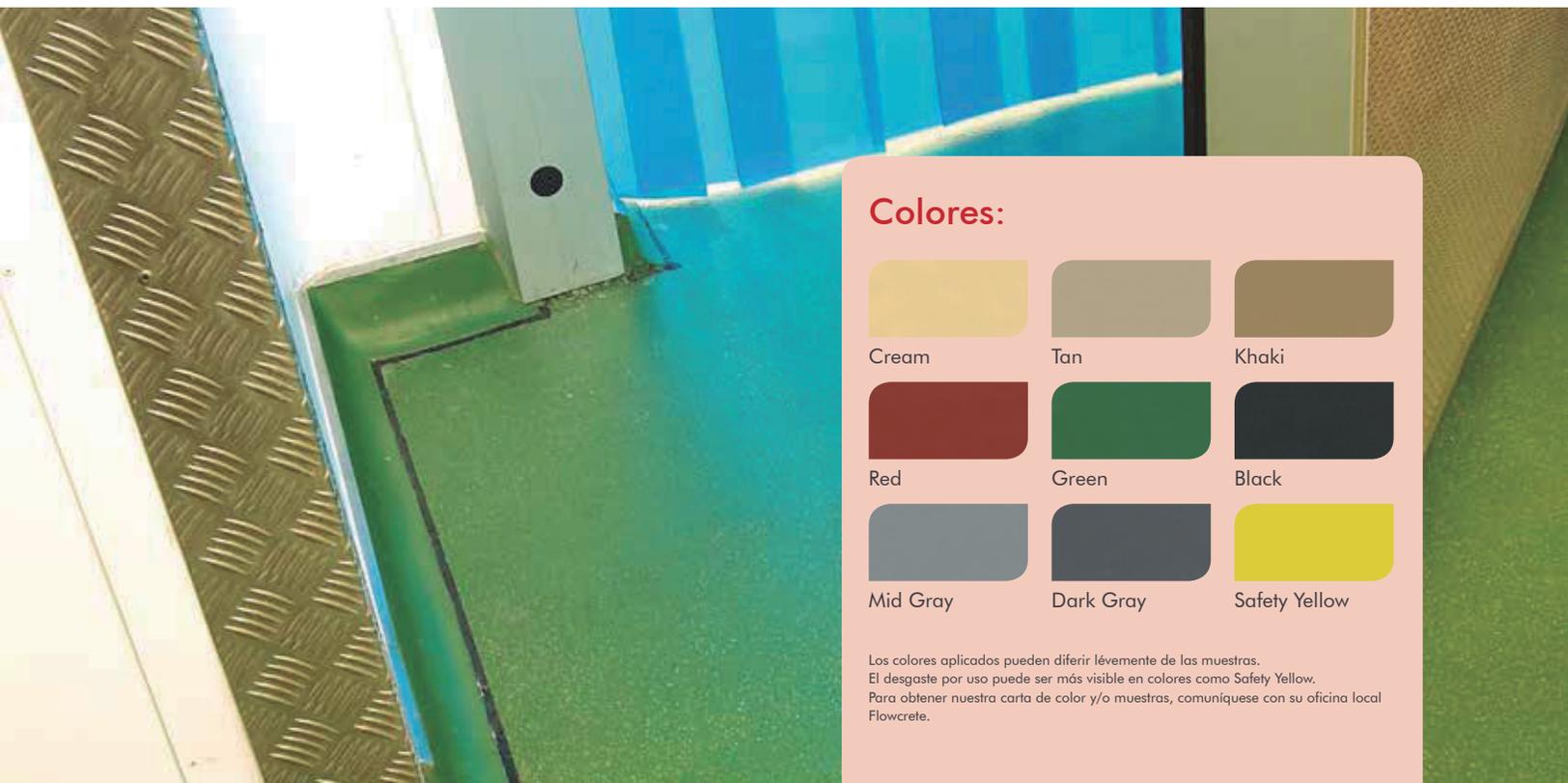
ASTM D 4541	2.8 MPa (100% falla del concreto)
-------------	--------------------------------------

### LÍMITE DE RESISTENCIA AL CA LOR:

Exposición Continua:	105°C
----------------------	-------

Derrames Intermitente:	120°C
------------------------	-------

VO C :	5 g/l
--------	-------



## Colores:



Cream



Tan



Khaki



Red



Green



Black



Mid Gray



Dark Gray



Safety Yellow

Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
El desgaste por uso puede ser más visible en colores como Safety Yellow.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.



## Colores:



Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras.  
El desgaste por uso puede ser más visible en colores como Safety Yellow.  
Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

## Flowfresh IF (9 - 12 mm)

Mortero de uretano cementicio, con partículas de hierro, ideal para áreas de tráfico excepcionalmente pesado.

Flowfresh IF proporciona un acabado duradero, de textura fina, resistente a cargas de impacto pesado, choque térmico y transmisión de humedad.



### Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



### Acabado Antideslizante:

Excelente resistencia antideslizante en condiciones secas y húmedas.



### Resistencia Térmica:

Resiste temperaturas de hasta 120°C, en forma intermitente.



### Resistencia Química:

Protección contra la mayoría de los ácidos utilizados en procesos de fabricación.

## Perfil Técnico

### UNI D AD DØ8.1 KG

1.3 m<sup>2</sup>/unidad a 9 mm  
0.9 m<sup>2</sup>/unidad a 12 mm

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

ASTM C 579 55 MPa

### RESISTENCIA ELÁSTIC A :

ASTM C 307 10 MPa

### COEFICIENTE DE EX PANSIÓN TÉRMIC A :

ASTM C531 3.0 x 10<sup>-5</sup> cm/cm/°C

### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:

ASTM C 580 20 MPa

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:

ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos Pérdida 0.05g

### ADHERENCI A :

ASTM D 4541 2.8 MPa (100% falla del concreto)

### LÍMITE DE RESISTENCIA AL CA LOR:

Exposición Continua: 105°C

Derrames Intermitente: 120°F

VO C : 5 g/l

# Flowfresh Ultra Flakes

(5 - 6 mm)

Sistema híbrido que combina el uretano cementicio con un acabado de poliurea pura.

Flowfresh Ultra Flakes ofrece la resistencia del uretano cementicio con los beneficios de la poliurea, proporcionando un piso con cuarzos decorativas, de larga duración.



## Polygiene®:

Contiene Polygiene®, aditivo antimicrobiano, a base de iones de plata.



## Attractivo y Decorativo:

Contiene cuarzo de color encapsulados con un sello transparente.



## Fácil de Limpiar:

Fácil de limpiar y esterilizar, no tiene juntas ni uniones. No contamina, ni genera polvo.



## El Costo del Ciclo de Vida:

Ofrece un ahorro de costo en comparación con la base utilizada en pisos de cerámica.



## Bajo Olor:

No afecta la calidad del aire durante la instalación.

## Colores:



Scarlet



Cobblestone



Quicksilver



Domino



Ice Blue



Midnight



Green Bay



Desert Tan

## Perfil Técnico

<b>UNI D AD D 8.1 KG</b>	
2.0 m <sup>2</sup> /unidad a 5 mm 1.6 m <sup>2</sup> /unidad a 6 mm	
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b>	
ASTM C 579	50 MPa
<b>RESISTENCIA ELÁSTIC A :</b>	
ASTM C 307	10 MPa
<b>COEFICIENTE DE EX PANSIÓN TÉRMIC A :</b>	
ASTM C531	7.5 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>	
ASTM C 580	20 MPa
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:</b>	
ASTM D 4060 Rueda CS 17, 1000 Ciclos	Pérdida 0.05g
<b>ADHERENCI A :</b>	
ASTM D 4541	2.8 MPa (100% falla del concreto)
<b>LÍMITE DE RESISTENCIA AL CA LOR:</b>	
Exposición Continua:	75°C
Derrames Intermitente:	95°C
<b>VO C :</b>	6 g/l



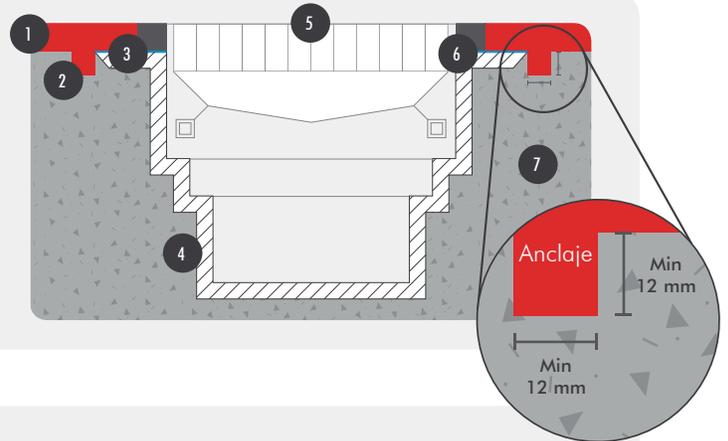
## Productos Complementarios

	DESCRIPCION:	USO S:
Flowfill	Mortero de reparación de uretano cementicio, de secado rápido. De aplicación con llana o caja dosificadora de 1.27 cm a 5.08 cm.	Reparación rápida y eficiente de losas de concreto. También crea inclinaciones en pisos donde el tiempo no permite el uso de concreto o morteros poliméricos.
Flowprime	Imprimante epóxico de 2 componentes, baja viscosidad y 100% sólidos, para substratos cementicios.	Para imprimación de concreto, antes de la aplicación de sistemas de pisos epóxicos industriales y comerciales.
Peran TCW	Sistema de resina epóxica tixotrópica, de 2 componentes, multipropósito, 100% sólidos. Se puede agregar pigmento para dar color.	Usado como un imprimante vertical tixotrópico, capa fijadora y sellante para curvas sanitarias.
Flowfresh FC	Recubrimiento para pisos en uretano cementicio, con aditivo antimicrobial, diseñado para complementar la línea de sistemas Flowfresh.	Usado para recubrir pisos en poliuretano y dar acabado antideslizante, manteniendo la resistencia química y la durabilidad.
Flowfresh FCUV	Sellante en uretano cementicio, de alto desempeño, resistente a los rayos UV, que da un acabado semi-brillante.	Sellante estable a los rayos UV que se aplica como acabado de los sistemas de pisos Flowfresh.
Flowfresh SR Sealer	Sellante en uretano cementicio, 100% sólidos, libre de solventes, semi-flexible y pigmentado, especial para sistemas de pisos con esparcimiento de agregados.	Se usa como sellador de los sistemas Flowfresh SR o SL.
Flowcoat CR	Recubrimiento epóxico de alto desempeño, 100% sólidos y con excelente resistencia química.	Diseñado como sellante para aplicaciones donde se requiera resistencia a químicos.
Flowseal Ultra	Recubrimiento de 2 componentes, de poliurea, de curado muy rápido, acabado brillante, estable a los rayos UV y resistente a los químicos.	Se usa como un sellador de curado rápido, estable a los rayos UV o como capa de recepción para sistemas con agregados de hojuelas o cuarzos.
Peran STC	Fijador y sellador epóxico, transparente, 100% sólidos, de baja viscosidad, que mejora la claridad del espacio y aumenta la estabilidad a los rayos UV, en comparación con recubrimientos epóxicos convencionales.	Se usa como sobrecapa para sistemas de agregados de cuarzo de color u hojuelas decorativas.
Flowflex UVR	Poliurea semirrígida, para trabajo pesado, resistente a los rayos UV, 100% sólidos, diseñada para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales y comerciales.	Utilizada para llenar juntas de construcción, protegiendo los bordes de desportillamiento y para sellar juntas abiertas. Crea un piso más duradero, reduciendo las áreas de formación y acumulación de bacterias.

# Juntas de Construcción Más Comunes

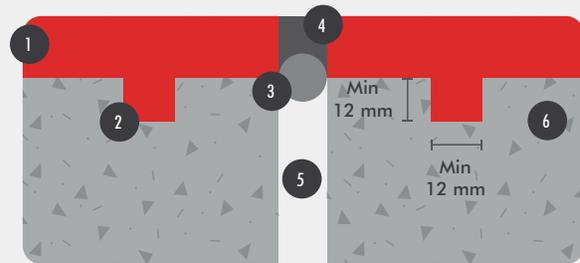
## Corte Transversal de la Terminación de un Drenaje de Acero:

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1 Sistema Flowfresh          | 5 Cubierta del Drenaje |
| 2 Anclaje                    | 6 Sello de Juntas      |
| 3 Cinta Anti Adherente       | 7 Sustrato Existente   |
| 4 Fondo del Drenaje de Acero |                        |



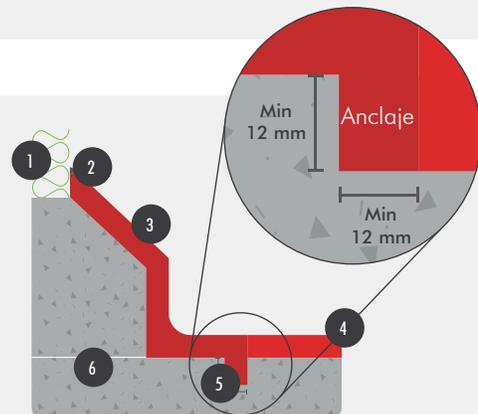
## Junta de Expansión:

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 Sistema Flowfresh | 5 Junta de Expansión |
| 2 Anclaje           | 6 Sustrato Existente |
| 3 Soporte de Junta  |                      |
| 4 Sello de Juntas   |                      |



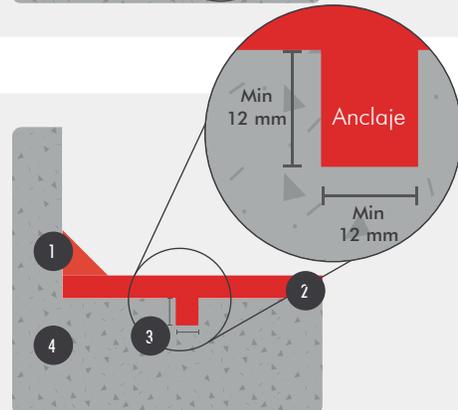
## Curva Sanitaria:

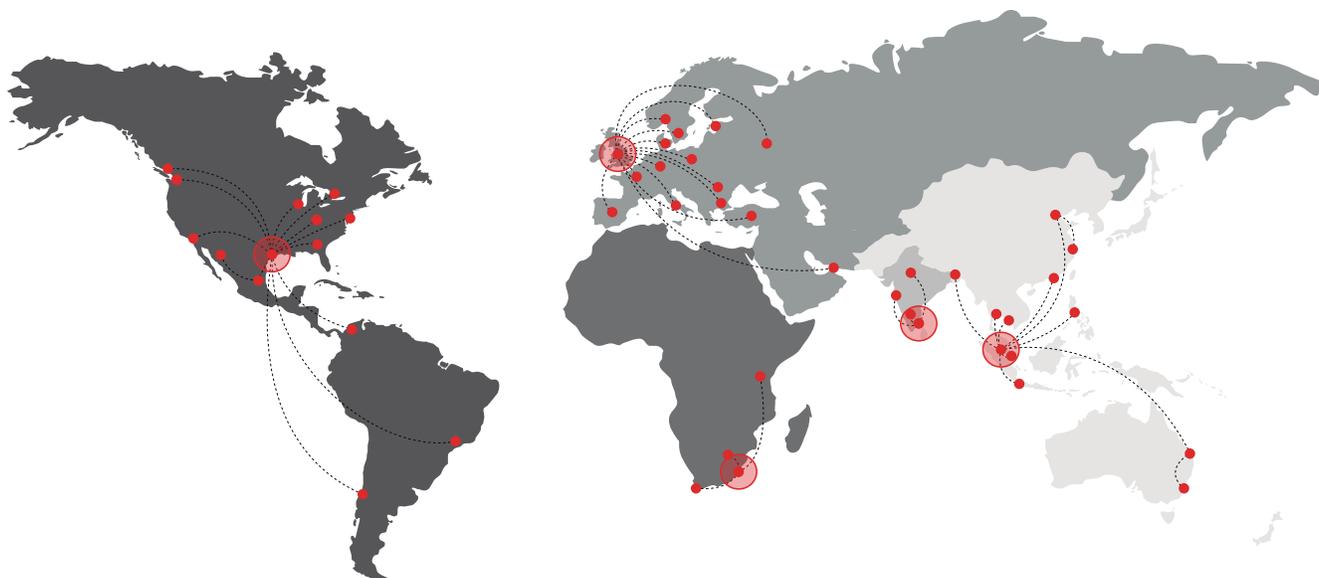
- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1 Panel de Aislamiento | 5 Anclaje            |
| 2 Sello                | 6 Sustrato Existente |
| 3 Flowfresh Cove       |                      |
| 4 Sistema Flowfresh    |                      |



## Curva Cantilever (50 mm):

- |                      |
|----------------------|
| 1 Flowfresh Cove (   |
| 2 Sistema Flowfresh  |
| 3 Anclaje            |
| 4 Sustrato Existente |





## Flowcrete

Flowcrete es el líder mundial en la fabricación de sistemas de pisos continuos, morteros de reparación y otras tecnologías en recubrimientos, con operaciones en los cinco continentes.

### Europa y Oriente Medio

Países Bálticos	+48 883 303 880	latvia@flowcrete.com
Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Dinamarca	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
Francia	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Alemania	+49 6119 016645	germany@flowcrete.com
Italia	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Noruega	+47 64 86 08 30	norway@flowcrete.com
Polonia	+48 22 879 89 07	poland@flowcrete.com
Rumania	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Rusia	+7 495 645 83 18	rus@flowcrete.com
España	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Suecia	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turquía	+90 532 416 66 52	turkey@flowcrete.com
Emiratos Árabes	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com
Reino Unido	+44 1270 753 000	uk@flowcrete.com

### Africa

Este de África	+254 20 682 1011	eastafrica@flowcrete.com
Sudáfrica	+27 31 461 3411	southafrica@flowcrete.com

### India

India	+91 44 4202 9831	india@flowcrete.com
-------	------------------	---------------------

### Asia y el Pacífico

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+88 02 9857222	bangladesh@flowcrete.com
China	+86 10 8472 1912	china@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	malaysia@flowcrete.com
Filipinas	+63 917 514 2696	philippines@flowcrete.com
Singapur	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Tailandia	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Vietnam	+84 8 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

### Américas

Brasil	+55 11 3230 1107	brazil@flowcrete.com
Canadá	+1 800 218 1850	canada@flowcrete.com
Chile	+56 2 2938 1962	chile@flowcrete.com
Colombia	+57 1 381 9254	colombia@flowcrete.com
México	+01 800 099 0468	mexico@flowcrete.com
USA	+1 936 539 6700	usa@flowcrete.com

\*Hemos tomado las medidas para garantizar que la información incluida en este documento esté correcta en el momento de la impresión. Flowcrete se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto en cualquier momento, sin previo aviso. Las fotografías y colores en esta publicación están dentro de las limitaciones del proceso de impresión, dando una idea aproximada del color, sin que éste sea igual a la del producto final. Todas las imágenes se utilizan como representación aproximada de los productos que se ofrecen.