



## FLOWFAST

Piso de Curado Rápido en MMA:

- ✓ Centros Comerciales
- ✓ Espacios Educativos
- ✓ Espacios Recreativos
- ✓ Alimentos y Bebidas
- ✓ Sector Salud
- ✓ Industria Automotriz



# 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 en 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, L'Oréal, Cargill, Nestlé, NASA, GE y Southwest Airlines, Flowcrete Americas continúa desarrollando una presencia importante en el mercado de los pisos a base de polímero en las Américas.

---

## Introducción a los Sistemas Flowfast



Listo para ser usado sólo 60 minutos después de aplicado, Flowfast es la solución más rápida en instalación y tiempos de curado, para proyectos de remodelación y construcción nuevos, dando un acabado atractivo.

Los sistemas Flowfast tienen un desempeño físico impresionante en áreas de procesos tanto secos como húmedos. Ofrecen excelente resistencia contra productos químicos, abrasión, uso y manchas, proveen diferentes acabados antideslizantes y pueden soportar choques térmicos e impactos.

Disponible en una creativa mezcla de colores y acabados, Flowfast funciona muy bien en áreas de uso comercial como en industrial.

# Proyectos Destacados



## El centro espacial de la NASA, Estados Unidos Flowfast Quartz

La misión de Flowcrete le ofrecer “un mundo a sus pies” tiene un nuevo significado con la instalación de alta tecnología realizada en el centro espacial de la NASA.

Casi 14.000 m<sup>2</sup> de productos Flowcrete fueron instalados, principalmente en los pasillos exteriores ubicados alrededor del complejo del centro de control. Recubrimientos de última tecnología fueron instalados en el edificio Saturn One Rocket, que alberga el cohete Saturn One, usado para transportar la nave espacial Apollo al espacio.

## Zonas de Uso Flowfast



Centros  
Comerciales



Espacios  
Educativos



Espacios  
Recreativos



Producción de  
Alimentos &  
Bebidas



Sector Salud



Industria  
Automotriz

### Tabla de Resistencias\*

ÁCIDOS		ÁLCALIS		ORGÁNICO		OTROS			
Ácido Acético 25%	✓	Soda Cáustica	✓	Petróleo	✓	Petróleo Crudo	✓	Vinagre	✓
Ácido Clorhídrico 37%	✓	Hidróxido de Potasio 50%	✓	El Formaldehido 37%	✓	Cloruro De Calcio	✓	Vino	✓
Ácido Láctico 90%	✓	Lechada de Cal	✓	Diesel	✓	Lejía	✓	Cerveza	✓
Ácido Nítrico 10%	✓	Hidróxido de Sodio 30%	✓	Queroseno	✓	Sangre	✓	Amoniaco	✓
Ácido Sulfúrico 50%	✓	Amoniaco 10%	✓	Espiritu Blanco	✓	Peróxido de Hidrógeno 30%	✓	Aceite Mineral	✓
Ácido Tartárico 50%	✓	Hidróxido de Aluminio	✓	Trementina	✓	Cloruro de Sodio	✓	Anticongelante	✓

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

# Flowfast Flakes (3 mm)

Llamativo, resistente al desgaste y de rápida curación el sistema de piso MMA con un decorativo flake acabado.

Flowfast Flakes ofrece una superficie completamente transitable en solo 60 minutos de su aplicación.



## Cura Rápida:

Proporciona una superficie operacional en tan solo 60 minutos.



## Decorativo:

Disponible en mezclas de hojuelas que puedan ser coordinados con sus interiores.



## Resistente al Desgaste:

Ofrece resistencia a los rasguños y desgaste debido al tráfico de carros de ruedas.



## Resistente a las Manchas:

Protege contra derrames y no es susceptible a la coloración o descoloración.



## Resistencia a los Rayos UV:

Exhibe excelente estabilidad en los colores ultravioletas a través del tiempo.

## Colores:



Domino



Cobblestone



Quicksilver



Scarlet



Desert Tan



Ice Blue



Green Bay

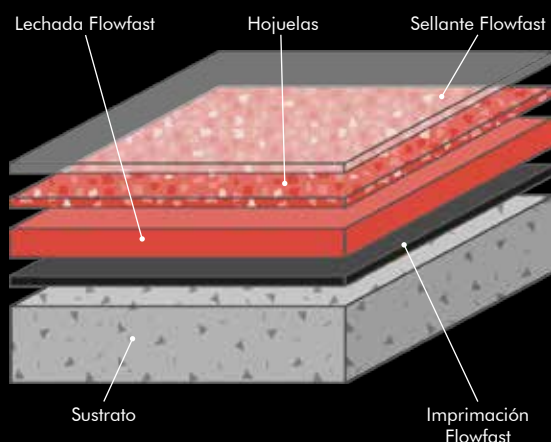


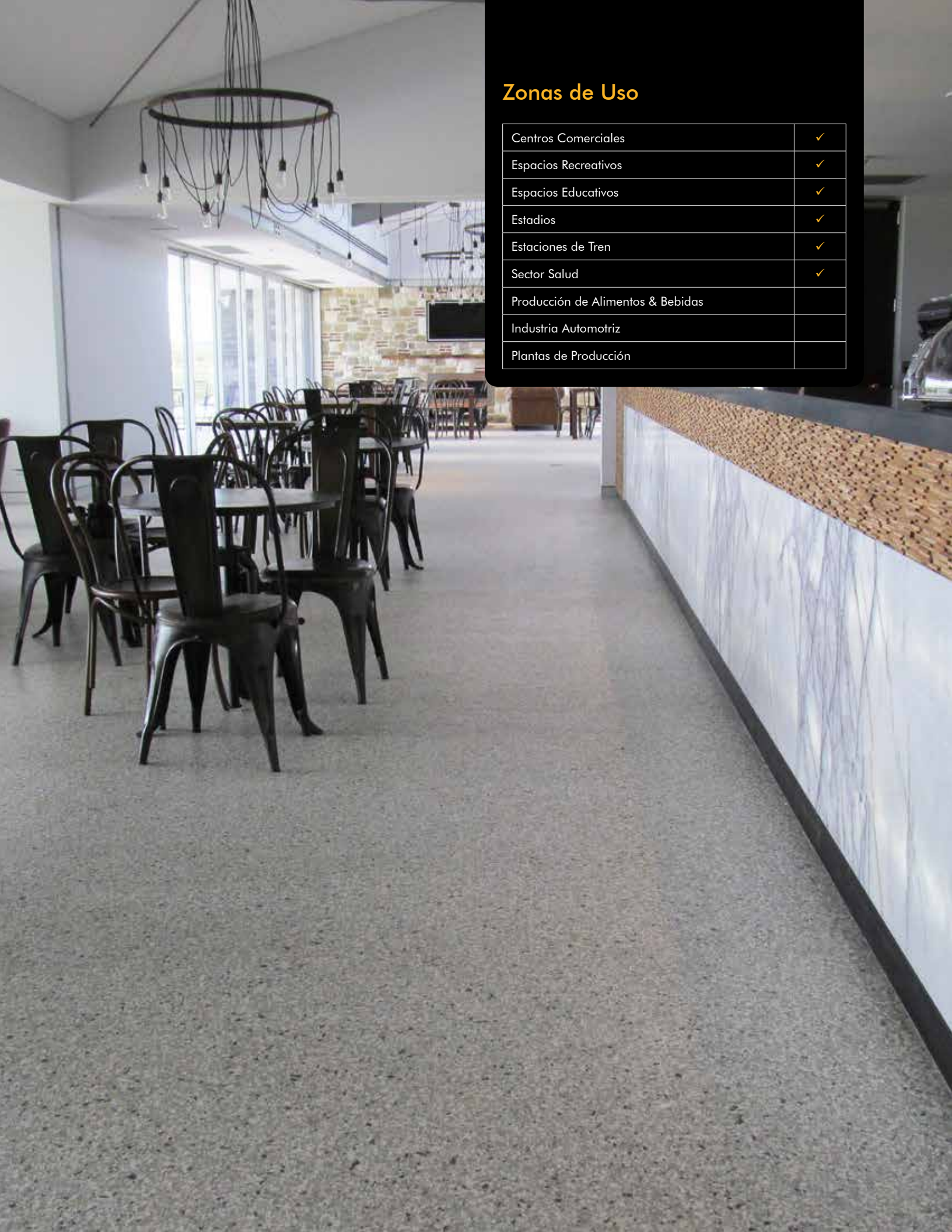
Midnight

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

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SRV):			
BS 7976-2	Seco: 63 Humido: 56		
RESISTENCIA AL IMPACTO:			
ISO 6272	1 kg weight > 178 cm 2 kg weight > 150 cm		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:			
ASTM C 579	80 MPa		
FUERZA DE ADHERENCIA:			
Mayor que la fuerza de cohesión de 20 MPa concreto			
FUERZA TÉNSIL:			
ASTM C 307	20 MPa		
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:			
ASTM C 580	30 MPa		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:			
BS 8204-2	Clase AR1 – Tráfico pesado industrial y comercial		
LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:			
Exposición Continua:	Hasta 50°C		
VOC:			
<50 g/l			
COEFICIENTE DE FRICCIÓN:			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
TIEMPO DE CURADO:			
	0°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	60 mins	45 mins	45 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins





## Zonas de Uso

Centros Comerciales	✓
Espacios Recreativos	✓
Espacios Educativos	✓
Estadios	✓
Estaciones de Tren	✓
Sector Salud	✓
Producción de Alimentos & Bebidas	
Industria Automotriz	
Plantas de Producción	

## Zonas de Uso

Centros Comerciales	✓
Espacios Recreativos	✓
Espacios Educativos	✓
Estadios	✓
Estaciones de Tren	✓
Sector Salud	✓
Producción de Alimentos & Bebidas	✓
Industria Automotriz	✓
Plantas de Producción	✓



# Flowfast Quartz (4 mm)

Fuerte, resistente al desgaste y de rápida curación el sistema de piso MMA con decorativo emisión-mano de cuarzo.

Flowfast Quartz ofrece una superficie completamente transitable en solo 60 minutos de su aplicación.



## Cura Rápida:

Proporciona una superficie operacional en tan solo 60 minutos.



## Antideslizante:

Perfil positivamente texturado para minimizar el riesgo de deslizamientos.



## Resistencia Química:

Protege contra ácidos alcalinos, sosa cáustica, aceites, grasas y desinfectantes.



## Decorativo:

Disponible en mezclas de cuarzo que puedan ser coordinados con sus interiores.



## Resistencia a los Rayos UV:

Exhibe excelente estabilidad en los colores ultravioletas a través del tiempo.

## Colores:



Spring Glen



Gray Mist



Rococo



Blueberry Ice



Kitchen Red

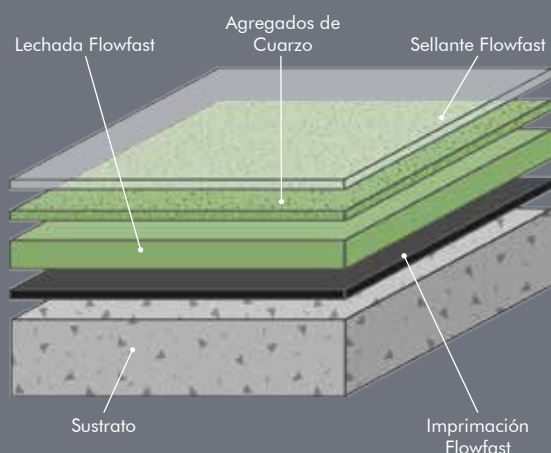


Shell

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

RESISTENCIA AL IMPACTO:			
ISO 6272	1 kg weight > 178 cm 2 kg weight > 150 cm		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:			
ASTM C 579	80 MPa		
FUERZA DE ADHERENCIA:			
Mayor que la fuerza de cohesión de 20 MPa concreto			
FUERZA TÉNSIL:			
ASTM C 307	20 MPa		
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:			
ASTM C 580	30 MPa		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:			
BS 8204-2	Clase AR1 – Tráfico pesado industrial y comercial		
LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:			
Exposición Continua:	Hasta 70°C		
VOC:	<50 g/l		
COEFICIENTE DE FRICCIÓN:			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
TIEMPO DE CURADO:	0°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	60 mins	45 mins	45 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins



# Flowfast Quartz TR (4 mm)

Paleta-aplicada, resistente al desgaste y de rápida curación el sistema de piso MMA con cuarzo decorativo acabado.

Flowfast Quartz TR ofrece una superficie completamente transitable en solo 60 minutos de su aplicación.



## Cura Rápida:

Proporciona una superficie operacional en tan solo 60 minutos.



## Antideslizante:

Perfil positivamente texturado para minimizar el riesgo de deslizamientos.



## Resistencia Química:

Protege contra ácidos alcalinos, sosa cáustica, aceites, grasas y desinfectantes.



## Decorativo:

Disponible en mezclas de cuarzo que puedan ser coordinados con sus interiores.



## Resistencia a los Rayos UV:

Exhibe excelente estabilidad en los colores ultravioletas a través del tiempo.

## Colores:



Spring Glen



Gray Mist



Rococo



Blueberry Ice



Kitchen Red



Shell

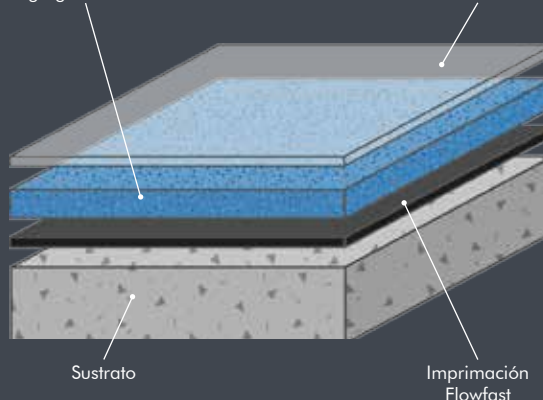
Los colores aplicados pueden diferir levemente de las muestras. Para obtener nuestra carta de color y/o muestras, comuníquese con su oficina local Flowcrete.

## Perfil Técnico

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SRV):			
BS 7976-2	Seco: 80 Humido: 60		
RESISTENCIA AL IMPACTO:			
ISO 6272	1 kg weight > 178 cm 2 kg weight > 150 cm		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:			
ASTM C 579	80 MPa		
FUERZA DE ADHERENCIA:			
Mayor que la fuerza de cohesión de 20 MPa concreto			
FUERZA TÉNSIL:			
ASTM C 307	20 MPa		
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:			
ASTM C 580	30 MPa		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:			
BS 8204-2	Clase AR1 – Tráfico pesado industrial y comercial		
LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:			
Exposición Continua:	Hasta 70°C		
VOC:			
<50 g/l			
COEFICIENTE DE FRICCIÓN:			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
TIEMPO DE CURADO:			
	0°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	60 mins	45 mins	45 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins

Lechada Flowfast con Agregados de Cuarzo

Sellante Flowfast



Sustrato

Imprimación Flowfast



# Flowfast DQ (3 mm)

Antideslizante, decorativo de rápida curación el sistema de piso MMA para uso en plataformas de las piscinas.

Flowfast DQ ofrece una superficie completamente transitable en solo 60 minutos de su aplicación.



## Cura Rápida:

Proporciona una superficie operacional en tan solo 60 minutos.



## Antideslizante:

Perfil positivamente texturado para minimizar el riesgo de deslizamientos.



## Resistencia Química:

Protege contra ácidos alcalinos, sosa cáustica, aceites, grasas y desinfectantes.



## Decorativo:

Disponible en mezclas de cuarzo que puedan ser coordinados con sus interiores.



## Resistencia a los Rayos UV:

Exhibe excelente estabilidad en los colores ultravioletas a través del tiempo.

## Colores:



Spring Glen



Gray Mist



Rococo



Blueberry Ice



Kitchen Red



Shell

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

### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SRV):

BS 7976-2	Seco: 80 Humido: 60
-----------	------------------------

### RESISTENCIA AL IMPACTO:

ISO 6272	1 kg weight > 178 cm 2 kg weight > 150 cm
----------	--

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

ASTM C 579	80 MPa
------------	--------

### FUERZA DE ADHERENCIA:

Mayor que la fuerza de cohesión de 20 MPa concreto

### FUERZA TÉNSIL:

ASTM C 307	20 MPa
------------	--------

### RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:

ASTM C 580	30 MPa
------------	--------

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:

BS 8204-2	Clase AR1 – Tráfico pesado industrial y comercial
-----------	---

### LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:

Exposición Continua:	Hasta 70°C
----------------------	------------

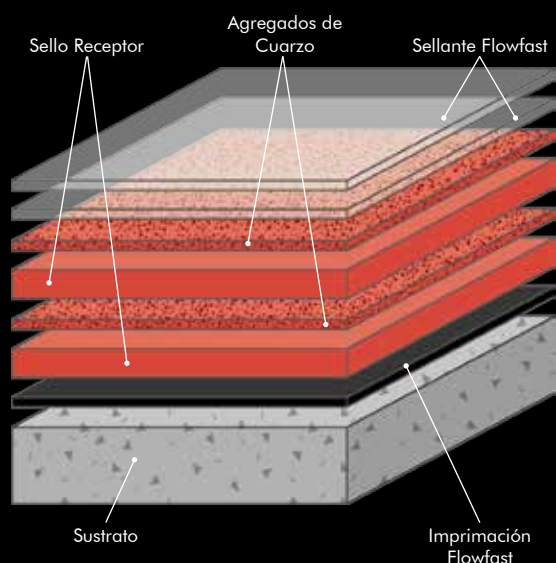
### VOC:

	<50 g/l
--	---------

### COEFICIENTE DE FRICCIÓN:

ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA
-------------	--------------------------------

TIEMPO DE CURADO:	0°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	60 mins	45 mins	45 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins



# Flowfast Industrial (5 mm)

Desgaste duradero, resistente a químicos y de una rápida curación el sistema de piso MMA con un acabado color mate.

Flowfast Industrial ofrece una superficie completamente transitable en solo 60 minutos de su aplicación.



## Cura Rápida:

Proporciona una superficie operacional en tan solo 60 minutos.



## Antideslizante:

Perfil positivamente texturado para minimizar el riesgo de deslizamientos.



## Resistencia Química:

Protege contra ácidos alcalinos, sosa cáustica, aceites, grasas y desinfectantes.



## Duradero:

Proporciona un fuerte acabado piso para soportar cargas fuertes y pesadas.



## Resistencia a los Rayos UV:

Exhibe excelente estabilidad en los colores ultravioletas a través del tiempo.

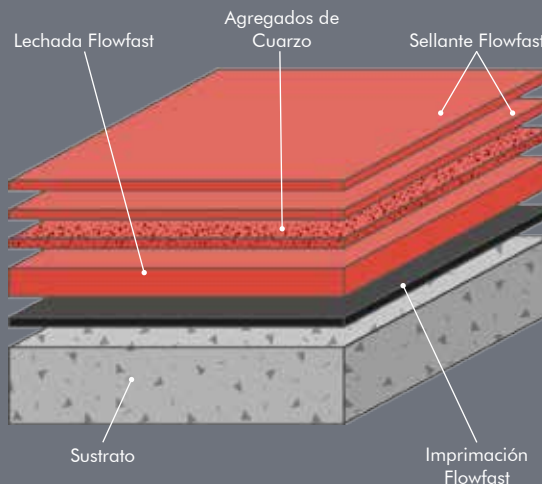
## Colores:



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

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (SRV):			
BS 7976-2	Seco: 80 Humido: 60		
RESISTENCIA AL IMPACTO:			
ISO 6272	1 kg weight > 178 cm 2 kg weight > 150 cm		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:			
ASTM C 579	80 MPa		
FUERZA DE ADHERENCIA:			
Mayor que la fuerza de cohesión de 20 MPa concreto			
FUERZA TÉNSIL:			
ASTM C 307	20 MPa		
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:			
ASTM C 580	30 MPa		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:			
BS 8204-2	Clase AR1 – Tráfico pesado industrial y comercial		
LÍMITE DE RESISTENCIA AL CALOR:			
Exposición Continua:	Hasta 70°C		
VOC:	<50 g/l		
COEFICIENTE DE FRICCIÓN:			
ASTM D 2047	Excede las recomendaciones ADA		
TIEMPO DE CURADO:	0°C	20°C	30°C
Tráfico Ligero	60 mins	45 mins	45 mins
Tráfico Pesado	90 mins	60 mins	60 mins
Capacidad Antiácida	120 mins	90 mins	90 mins



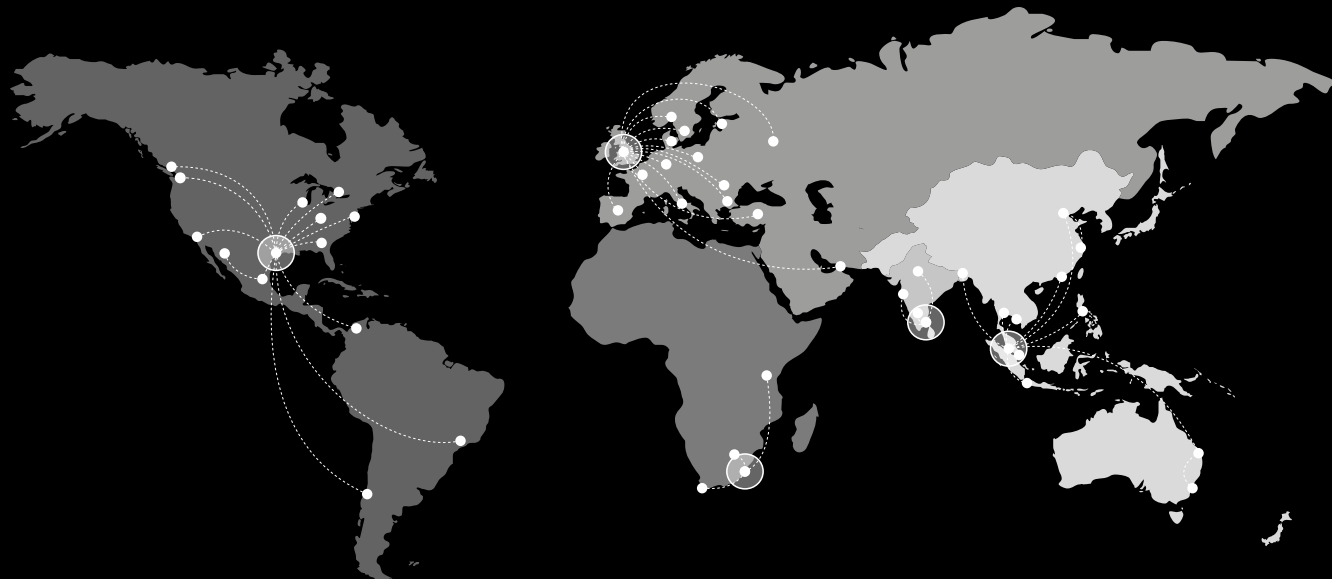
## Zonas de Uso

Centros Comerciales	
Espacios Recreativos	
Espacios Educativos	
Estadios	
Estaciones de Tren	
Sector Salud	
Producción de Alimentos & Bebidas	✓
Industria Automotriz	✓
Plantas de Producción	✓



# Flowcrete

for the world at your feet



## 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
Polania	+48 22 879 89 07	poland@flowcrete.com
Rumania	+48 883 303 880	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.