

## Flowfresh RT (5/6 – 9 mm)



### Colores Estándar



Ocre



Crema



Mostaza



Rojo



Verde Oscuro



Gris Medio

Los colores mostrados aquí pueden variar ligeramente respecto al resultado final.  
Contacte su proveedor para pedir una muestra del producto.  
Se pueden realizar colores especiales bajo pedido.

### Descripción

Flowfresh RT es un mortero a base de resinas de poliuretano de cemento en 6 - 9 mm. de espesor, muy resistente tanto físico como químicamente y que incorpora un tratamiento antimicrobiano. Presenta un acabado rugoso antideslizante en varios colores.

### Usos

Ideal para zonas de procesamiento, en presencia continua de humedad de industrias agroalimentarias e industrias químicas.

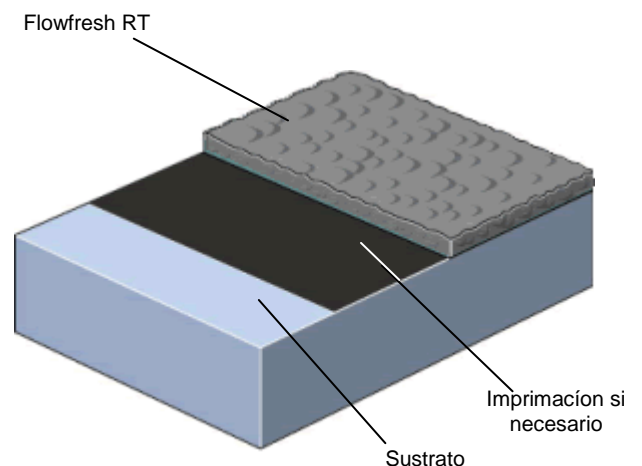
### Ventajas

- Contiene el exclusivo aditivo antimicrobiano Polygiene®.
- Fácil de aplicar con cepillo de goma y llana
- Muy alta resistencia química.
- Fácil de limpiar y esterilizar su superficie gracias a sus propiedades antimicrobianas y a su escasa cantidad de juntas.
- Resistencia térmica desde -40°C hasta 120°C en 9 mm.
- Resistencia a todo tipo de productos de limpieza.
- No tiñe, no levanta polvo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la compresión.
- Es una buena alternativa a la costosa plaqueta antiácida.
- Bajo olor durante su aplicación.
- Acabado antideslizante.

### Referencias

Baxter S.A. – Bélgica, 4M Europe  
Nive Nunspeet – Holanda, Masterfloor.  
Fruttage S.c.r.l. – Italia, APS.  
Readi – Bake – Reino Unido.

### Diseño del Sistema



## Especificaciones del Producto

Producto: Flowfresh RT  
Acabado: Mate  
Espesor: 5/6 o 9 mm.  
Colores: según ficha técnica  
Preparación y aplicación del trabajo acorde con el proveedor  
Proveedor: Flowcrete UK Ltd

## Servicio de Instalación

La instalación deberá ser realizada por un instalador aprobado para asegurar la calidad del sistema.  
Puede obtener información contactando con nuestro servicio de atención al consumidor o visitando nuestra página web [www.flowcrete.es](http://www.flowcrete.es).

## Productos Incluidos en este Sistema

Imprimación (si fuera necesario):  
Hydraseal DPM a 0.5 kg/m<sup>2</sup>

## Mortero:

Flowfresh RT (densidad de 2.1 kg/l)  
13/14 kg / m<sup>2</sup> para 6 mm.  
19/20 kg / m<sup>2</sup> para 9 mm.

Color crema: doblar cantidad de parte D (pigmento)  
Las instrucciones de aplicación se encuentran disponibles bajo pedido.

## Suelos Específicos

El grupo Flowcrete es líder mundial en suelos industriales y comerciales. Los sistemas disponibles incluyen: sistemas de suelos radiantes, morteros, suelos decorativos, imitación de terrazos, suelos para parkings, impermeables, anticorrosivos... por citar solo algunos ejemplos.  
Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de cada tipo de zona con el suelo que mejor se adapte a ella.

## Resistencia Antimicrobiano / Antimohos

El aditivo antimicrobiano incorporado dentro del mortero Flowfresh RT, proporciona una protección contra hongos y bacterias más comunes en contacto con el suelo, incluidas las más dañinas para la salud como Staphylococcus Aureus, Esterichia Coli, Salmonella Choleraesuis, Listeria Welshimeri.

## Requerimientos de la Base

El hormigón de la base debe de tener una resistencia mínima de 25 N/mm<sup>2</sup>, libre de polvo y todo tipo de contaminación. Debe estar seco a un 75 % de RH según la norma BS8204 y libre de humedad o presión de agua que pueda ascender hacia la superficie. En este caso se puede incorporar la imprimación de Flowcrete Hydraseal DPM, antes de echar el mortero

## Vida del Producto

7-10 años, dependiendo del espesor y de su mantenimiento.

## Nota Importante

Los productos Flowcrete están garantizados contra defectos de fabricación y son vendidos de acuerdo a las condiciones de venta que se pueden obtener bajo pedido.

## Información Técnica

Los ensayos realizados han sido efectuados a una temperatura de 20°C y una humedad del 50%.

Resistencia al fuego:	BS476: parte 7. Superficie expuesta a las llamas: Clase 2
Resistencia al deslizamiento:	BS6677: parte 1 1986. Ensayo del péndulo
Resistencia al impacto:	En seco 100 En mojado 60 BS8204: parte 1 Categoría: A (<0.5 mm) ISO 6272: Caída de bola de 1 kg de peso > 1.8 metros Caída de bola de 2 kg de peso > 1.5 metros
Resistencia a la temperatura:	tolera derrames intermitentes superiores a 70°C.
Permeabilidad del agua:	Nil – Test de Karsten (Impermeable)
Permeabilidad al vapor de agua:	ASTM E 96:90 (3 gr/m <sup>2</sup> / 24 horas. (en 9mm de espesor)
Resistencia química:	Visite <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a> para ver su excelente comportamiento respecto a la mayoría de ácidos orgánicos e inorgánicos.
Resistencia a la abrasión:	ASTM D4060 Taber Abrader: 25 mg de pérdida por cada 1000 ciclos (1 kg de carga usando ruedas H22) BS8204: Parte 2: Clase AR2
Resistencia a la compresión:	> 50 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistencia a la flexión:	20 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistencia a la tensión:	10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Resistencia al despeque:	Mayor que la resistencia cohesiva de 25 N/mm <sup>2</sup> del hormigón > 1.5 Mpa.

De acuerdo con la clasificación de la FeRFA en su categoría n°3

## Tiempo de Curado

	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico ligero	36 hrs	24 hrs	12 hrs
Tráfico pesado	72 hrs	48hrs	24 hrs
Capacidad antiácida	10 días	7 días	5 días

## Limpieza y mantenimiento

Limpie la superficie regularmente usando una máquina de limpieza con cepillos rotativos, así como con la adición de detergentes alcalinos.

## Consideraciones Generales

El pavimento acabado, no presenta ningún riesgo para la salud ni para el medio ambiente. Su larga vida reduce considerablemente su mantenimiento a la hora de realizar parcheos y limpiezas. Estas consideraciones para la salud y el medio ambiente son tenidas en cuenta también durante el proceso de fabricación y aplicación por el equipo de Flowcrete y por sus instaladores.

## Otras Informaciones

Para estar seguro de obtener la mejor solución para su proyecto, consulte con nuestro departamento técnico en el número que aparece abajo o visite nuestra página web para solicitar información acerca de los mejores suelos del mercado.

*Nuestras fichas técnicas tienen por objetivo aconsejarles según nuestros más recientes conocimientos, nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento sus contenidos. El empleo de los productos debe ser adaptado a las especificaciones de cada situación. Por otra parte, nuestros productos deben ser aplicados por personas cualificados.*