

# Flowcrete

for the world at your feet



032-089-4104  
Environmentally Preferred Coating

## Flowfresh RT (6 - 9 mm)



Sàn Polyurethane chịu tải trọng nặng, hợp vệ sinh, chắc và nhám nhẹ, sản phẩm có kết hợp với phụ gia ngăn chặn sự phát triển của vi khuẩn.

Cung cấp lớp hoàn thiện sàn hợp vệ sinh cho các khu vực chế biến ướt nặng trong các cơ sở F&B.



### Hợp vệ sinh:

Chứa chất phụ gia kháng vi khuẩn và được chứng nhận quốc tế HACCP.



### Chịu Nhiệt:

Chịu được nhiệt độ cao, từ -45 ° C đến 120 ° C (ở 9mm).



### Chống Trượt:

Kết cấu nhẹ tạo môi trường an toàn cho người lao động.



### Bề Mặt Cứng, Chắc:

Bề mặt hoàn thiện cứng, chắc và chống trầy xước cao, bảo vệ tốt bề mặt bê tông bên dưới.



### Kháng Hóa Chất Cao:

Kháng hầu hết các hóa chất được sử dụng trong quá trình sản xuất.



Warm Buff



Clay



Coral Red



Shamrock Green



Ash Grey



Pewter Grey

Màu thực tế tại dự án có thể khác biệt so với mẫu

Vui lòng liên lạc với đại diện của Flowcrete để biết thêm về bảng màu

## Thông Số Kỹ Thuật\*

### CHỐNG CHÁY

EN 13501-1 B<sub>n</sub> - s1

### CHỐNG TRƯỢT\*\*

Method described in BS 7976-2 (typical values for 4-S rubber slider) Dry>40, Wet depends on specification (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)

### CHỐNG VA ĐẬP

EN ISO 6272 20Nm

### TÍNH THẨM NƯỚC

Nil – Karsten test (impermeable)

### KHẢ NĂNG THOÁT HƠI NƯỚC

ASTM E96:90 3g/m<sup>2</sup>/24hrs (at 9mm thick)

### CHỊU NHIỆT

Từ -25°C đến 100°C (at 6mm) Từ -45°C đến 120°C (at 9mm)

### KHÁNG HÓA CHẤT

Liên hệ bộ phận kỹ thuật  
Khả năng chống chịu tuyệt vời với đường và hầu hết các axit (hữu cơ và vô cơ)

### CHỐNG TRẦY XƯỚC

Taber Abrader Mất 0.12g trên 1000 vòng xoay  
(Lực 1 kg sử dụng bánh xe CS17)

### CƯỜNG ĐỘ NÉN

EN 13892-2 >50 N/mm<sup>2</sup>

### CƯỜNG ĐỘ UỐN

EN 13892-2 >20 N/mm<sup>2</sup>

### CƯỜNG ĐỘ KÉO

BS 6319 >10 N/mm<sup>2</sup>

### HỆ SỐ GIẢN NỞ NHIỆT

ASTM C531 3,74 x 10<sup>-5</sup> °C<sup>-1</sup>

### ĐỘ BẨM DÍNH

Lớn hơn cường độ dính kết của bê tông 25 N / mm<sup>2</sup>. > 1,5 MPa

BẢO DƯỠNG	10 °C	20 °C	30 °C
Lưu thông nhẹ	36 h	24 h	12 h
Lưu thông bình thường	72 h	48 h	24 h
Lưu thông hoàn toàn	10 d	7 d	6 d

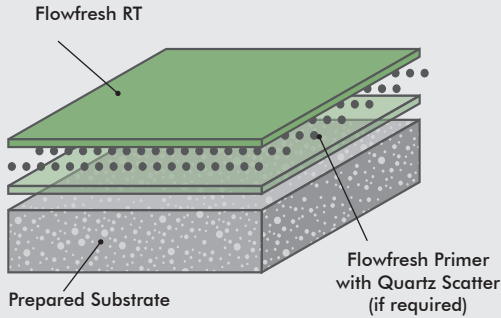
\* These figures are typical properties achieved in laboratory tests at 20°C and at 50% Relative Humidity. \*\*The slipperiness of flooring materials can change significantly, due to the installation process, after short periods of use, due to inappropriate maintenance, longer-term wear and/or surface contaminants (wet or dry). Textured systems are recommended to meet slip resistance value requirements for wet conditions and/or surface contaminants (wet or dry) - please contact our Technical Advisors for further details and specifications.

## Tiêu chuẩn kỹ thuật

Hệ thống	Flowfresh RT
Hoàn thiện	Matt
Độ dày	6 - 9 mm

Chuẩn bị và thi công theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

## Cấu trúc các lớp



## Sản phẩm trong hệ thống bao gồm

Lớp lót	Flowfresh Primer (Nếu cần thiết)
Lớp phủ	Flowfresh RT

Hướng dẫn ứng dụng chi tiết có sẵn theo yêu cầu.

## Sản phẩm đóng gói bao gồm các thành phần

### sau

- Flowfresh HF/MF/RT/SL (A+B)
- Flowfresh HF/MF/RT Filler C Blank
- Flowfresh Pigment Paste
- Flowfresh RT Filler D

## Yêu cầu bề mặt

Nền bê tông tối thiểu phải là 25N / mm<sup>2</sup>, không có sạn, bụi và các chất khác. Bề mặt phải khô ráo và không bị ẩm do áp lực nước ngầm.

## Dịch vụ thi công

Sản phẩm phải được thi công bởi nhà thầu thi công có kinh nghiệm và được chứng nhận bằng văn bản bởi nhà sản xuất nhằm đảm bảo chất lượng của sản phẩm. Để biết thêm danh sách nhà thầu có chứng nhận, vui lòng liên lạc nhà sản xuất hoặc truy cập vào trang web [www.flowcreteasia.com](http://www.flowcreteasia.com)

## Kháng vi sinh vật / nấm

Phụ gia kháng khuẩn Polygiene® được kết hợp trong Flowfresh RT giúp ngăn chặn sự phát triển phần lớn các vi khuẩn và nấm mốc khi chúng tiếp xúc với sàn.

## Yếu tố môi trường

Hệ thống được đánh giá là không nguy hại đến sức khỏe & môi trường. Độ bền của sản phẩm và bề mặt không khe góp phần hạn chế công tác bảo trì và vệ sinh. Các yếu tố môi trường và sức khỏe được kiểm soát trong quá trình sản xuất và thi công sản phẩm bởi nhân viên Flowcrete và các nhà thầu được đào tạo đầy đủ và có kinh nghiệm.

## Chứng chỉ quốc tế HACCP HACCP

Với chứng nhận HACCP toàn cầu cho toàn bộ các dòng sản phẩm Polyurethane của Flowcrete. Flowfresh đã được đánh giá theo các tiêu chuẩn quốc tế và là một thành phần quan trọng trọng khi đánh giá các rủi ro cho môi trường thực phẩm gây ra bởi các hóa chất, vi sinh vật và vật liệu hoàn thiện. Các dòng sản phẩm của Flowfresh đã được chứng nhận an toàn sử dụng trong môi trường thực phẩm ở những khu sản xuất khô và ướt chẳng hạn như nhà bếp, dây chuyền sản xuất và đóng gói và vận hành theo tiêu chuẩn an toàn thực phẩm HACCP. Chứng chỉ HACCP quốc tế là chứng nhận mang tính toàn cầu và áp dụng cho tất cả các thiết bị, vật liệu và dịch vụ liên quan đến quy trình sản xuất và đóng gói của ngành thực phẩm và nước uống - chứng nhận sản phẩm an toàn sử dụng cho môi trường thực phẩm và là một trong những chứng nhận vận hành theo tiêu chuẩn cao nhất của thế giới.

## Bảo dưỡng, vệ sinh & Bảo trì

Làm sạch thường xuyên bằng máy sấy máy chà sàn quay một đầu hoặc hai đầu kết hợp với chất tẩy rửa có tính kiềm nhẹ.

## Lưu Ý quan trọng

Flowcrete chỉ bảo hành cho những lỗi, khuyết tật của sản phẩm được sản xuất và bán theo các “Điều Khoản và Điều Kiện bảo hành và Điều Kiện Mua Bán” của hãng. Vui lòng liên lạc với đại diện nhà sản xuất để biết thêm chi tiết.

## Thông tin bổ sung

Để đảm bảo lựa chọn được sản phẩm sàn phù hợp với mục đích sử dụng cho dự án của mình, bạn nên tham khảo ý kiến tư vấn kỹ thuật của chúng tôi theo số điện thoại bên dưới hoặc truy cập vào website của chúng tôi theo lĩnh vực mà bạn quan tâm để tìm ra một trong những loại sàn tốt nhất trên thị trường.

1. Màu nhạt có thể yêu cầu thêm lớp sơn để đạt được kết quả mong muốn 2. Nên sử dụng màu sơn lớp trên gần với màu sơn nền để đạt được kết quả mong muốn
3. Sản phẩm này không bền với tia UV và có thể đổi màu từ khi có quy định khác 4. Bảng Dữ liệu Hệ thống được tham khảo cùng với Biện pháp thi công và Bảng dữ liệu Sản phẩm

Flowfresh is not colour fast and may change colour over time (exhibits a yellowing effect). Especially the Grey may discolour upon receiving the UV light and heat. However, this does not compromise the product's chemical resistance or physical characteristics. It is recommended an aliphatic UV sealer is applied to achieve stable colour consistency.

[22/02/23]