

## Flowfresh RT (6,0 – 9,0 мм)



### Описание

**Flowfresh RT** – быстро укладываемое антибактериальное покрытие с высокой химической стойкостью на полиуретан-цементной основе для помещений с высокой нагрузкой и агрессивной средой. Данное покрытие создает не скользкую поверхность стойкую к воздействию высоких температур и воздействию термических шоков.

### Применение

Данное покрытие разработано для реконструкции предприятий пищевой промышленности и химических производств с влажным технологическим процессом. Благодаря лучшей текучести скорость укладки покрытия в два раза выше чем укладка стандартного варианта Flowfresh HF. Наиболее часто **Flowfresh RT** используется на пищевых и на фармацевтических предприятиях и других производствах с высокими химическими нагрузками и повышенными требованиями к чистоте производства.

### Преимущества:

- Высокая химическая стойкость;
- Высокая механическая стойкость;
- Высокая абразивная стойкость;
- Стойкость к воздействию высоких температур (более 120°C) и термическим шокам;
- Противоскользкая поверхность;
- Предотвращает рост бактерий на поверхности за счет антибактериальной добавки Polygiene;
- Быстро укладывается;
- Не выделяет пыли и не впитывает загрязнений;
- Легкое в очистке, не требует специального ухода.

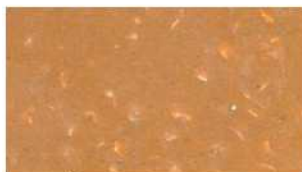
### Стандартные цвета покрытия



Ochre



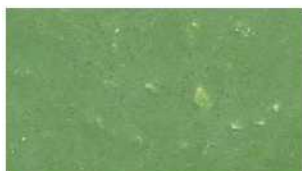
Cream



Mustard



Red



Dark Green



Mid Grey



Gentian Blue

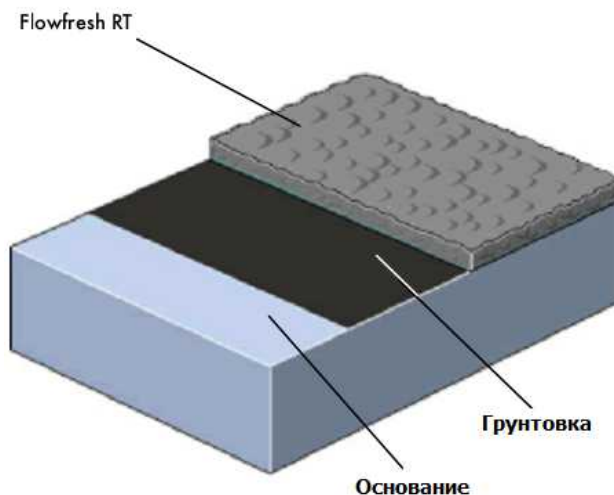


Dark Grey

### Готовые проекты:

Молзавод Галактон, Рыбзавод Шельф, Динтер, Baxter SA, 4m-Europe, Readi-Bake.

### Состав системы:



## Спецификация системы

Название: *Flowfresh RT*

Внешний вид: *матовое*

Толщина: *6,0-9,0 мм*

Классификация FeRFA: *тип 8*

Цвет: *по выбору заказчика*

Подготовительная работа и укладка согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete Russia

Телефон службы поддержки: +7 (495) 645-83-18

## Требования к основе

Бетонное основание или стяжка должны быть прочным (M300, минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>) без пыли и других загрязнений. Температура основания от +10°C до +25°C. Влажность основания не должна превышать 75% относительной влажности согласно BS 8204 (6% остаточной влажности). При укладке на влажное основание необходимо использовать материал Hydraseal DPM или Flowcem.

## Состав системы

Грунт: *Protop 1000 - 0,3-0,5 кг на кв.м.*

Основной слой: *Flowfresh RT (A+B+C+D) — 12-20 кг на кв.м.*

## Укладка

Укладка должна быть выполнена сертифицированным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт [www.flowcrete.ru](http://www.flowcrete.ru)

## Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья людей и не наносит вреда окружающей среде. Длительный срок эксплуатации и бесшовная поверхность снижают расходы на уход за полом и ремонт. Команда разработчиков покрытий Flowcrete и сертифицированные укладчики уделяют особое внимание вопросам экологии и здоровья на этапе разработки, производства и нанесения материалов.

## Специализация компании Flowcrete

Компания Flowcrete – мировой лидер в сфере бесшовных покрытий для промышленного и коммерческого строительства. Наша продуктовая линейка включает в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, бесшовные террасы, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить Ваши потребности наилучшим образом.

## Техническая информация

Нижеследующие показатели получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности 50%.

Сопrotивление скольжению согласно BS 7976-2 (маятниковый тест)	Сухая поверхность -80 Влажная поверхность - 40 покрытие с присыпкой
Ударная стойкость EN ISO 6272	IR 21.0
Абразивный износ	BS 8204-2 Class AR2 ASTM D4060 Табер — 22 мг потеря на 1000 циклов
Температурная стойкость	При толщине 6мм до 90°C При толщине 9 мм более 120°C
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаемо)
Паропроницаемость	ASTM E96:90 3 г/кв.м. /24 часа (при тол. 9мм)
Химическое сопротивление	Высокая химическая стойкость к большинству химических веществ (щелочи и кислоты). Обратитесь к поставщику за таблицей химической стойкости
Прочность на сжатие	50Н/мм <sup>2</sup> согласно BS 6319
Прочность на изгиб	20Н/мм <sup>2</sup> согласно BS 6319
Прочность на растяжение	10Н/мм <sup>2</sup> согласно BS 6319
Адгезия	> 1,5 Мпа (разрушение бетона).

## Время застывания

	10°C	20°C	30°C
Пешеходные нагрузки	36 часов	24 часа	12 часов
Механические нагрузки	72 часа	48 часов	24 часа
Химические нагрузки	10 дней	7 дней	5 дней

## Последующий уход

Покрытие требует регулярной механической или ручной чистки с использованием щелочных или кислотных моющих средств. Для получения более подробной информации смотрите документ «Рекомендации по чистке и уходу за покрытиями Flowcrete»

## Дополнительная информация

Для получения необходимой информации по вопросам применения покрытий Flowcrete на вашем объекте, пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам, по телефону, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.