

Flowfresh SR (5-6 мм)



Описание

Flowfresh SR – высоконаполненное антибактериальное покрытие с высокой химической стойкостью на полиуретан-цементной основе для помещений с высокой нагрузкой и агрессивной средой толщиной 5-6 мм. Данное позволяет создать текстурную противоскользящую поверхность под конкретные требования Заказчика.

Применение

Покрытие **Flowfresh SR** используется для производственных зон в пищевой и химической промышленности, где требуется создать поверхность с сопротивлением скольжению от R10 до R13 (DIN 51130)

Преимущества:

- Высокая химическая стойкость;
- Высокая механическая стойкость;
- Высокая абразивная стойкость;
- Предотвращает рост бактерий на поверхности за счет антибактериальной добавки Polygiene;
- Не выделяет пыли и не впитывает загрязнений;
- Стойко к температурам до 90°C;
- Текстурная поверхность предотвращающая скольжение
- Легкое в очистке, не требует специального ухода.
- Не выделяет резкого запаха во время нанесения и эксплуатации.
- Быстрая укладка

Стандартные цвета покрытия



Ochre



Cream



Mustard



Red



Dark Green

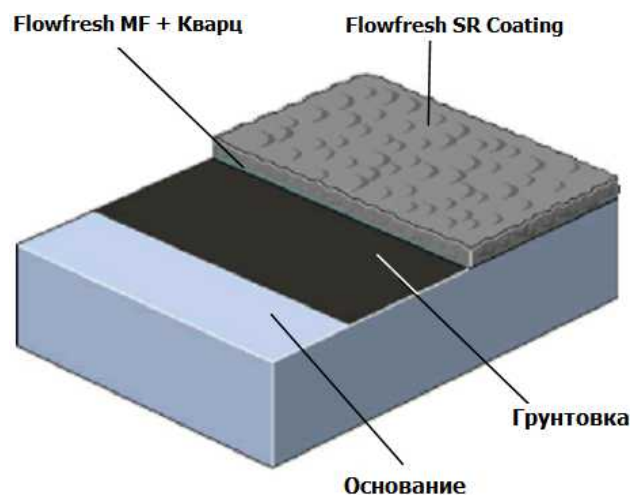


Mid Grey

Готовые проекты:

Агро-Белогорье, Ремит, Nestle, Unilever, Протеин Продукт, Cargill, Coca-Cola и др.

Состав системы:



Спецификация системы

Название: *Flowfresh SR*
 Внешний вид: *матовое*
 Толщина: *от 5-6 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 (М300, минимум 25 Н/мм²) 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 MF (A+B+C+D): 5,7-7,6 кг на кв.м.
Фракционный кварц или Dypagrip: 4-7 кг на кв.м.
 Лак:
Flowfresh SR Coating: 0,7 – 1,2 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

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%.

Сопротивление скольжению согласно DIN 51130	R10 - R13
Ударная стойкость согласно EN ISO 6272	IR 15.0
Абразивный износ	BS 8204-2 Class AR2 ASTM D4060 Табер — 30 мг потерь на 1000 циклов
Температурная стойкость	до 90°C
Проницаемость воды	Nil – Karsten test. (непроницаемо)
Паропроницаемость	ASTM E96:90 3 г/кв.м. /24 часа (при тол. 6мм)
Химическое сопротивление	Высокая химическая стойкость к большинству химических веществ (щелочи и кислоты). Обратитесь к поставщику за таблицей химической стойкости
Прочность на сжатие	50Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на изгиб	20Н/мм ² согласно BS 6319
Прочность на растяжение	10Н/мм ² согласно BS 6319
Адгезия	> 1,5 Мра (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 специалистами, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете. Мы, с удовольствием предложим вам наиболее подходящий вариант из самых качественных покрытий на мировом рынке.