

Flowcoat SF 41 (от 0,35мм)



Стандартные цвета покрытия



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow Grey 217



Yellow 340



Tile Red 637



Sky Blue 452

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к официальному дилеру за образцами. Особые корпоративные цвета могут быть получены по запросу.

Описание

Высококачественное, стойкое к химическому воздействию покрытие на эпоксидной основе без растворителей.

Использование

Flowcoat SF41 может использоваться в качестве прочного декоративного покрытия в таких помещениях, как заводы, склады, предприятия с высокими требованиями к химической стойкости.

Преимущества:

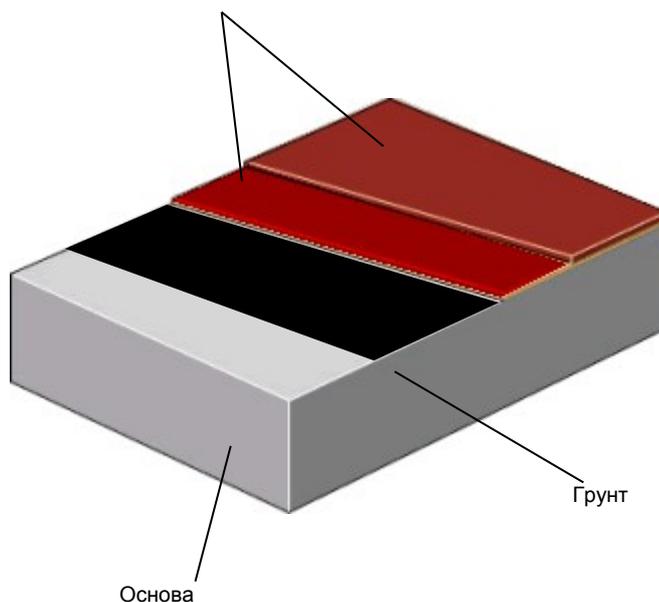
- Высокая химическая стойкость.
- Механическая прочность.
- Абразивная стойкость
- Бесшовность, простота в уборке.
- Не содержит растворителей, нонилфенола и имеет слабый запах.
- Декоративный внешний вид
- Не требует дорогостоящего ухода
- При необходимости возможно создание противоскользящей поверхности.

Готовые проекты:

Bentley Motor Cars (см. фото), Конвейер завода Jaguar, New Strait Times Production Plant - Malaysia, Humber Power Station, Производственная линия Vauxhall Automotive.

Состав системы

Flowcoat SF41 (2 слоя)



Спецификация продукта

Продукт: Flowcoat SF41

Покрытие: глянцевое

Толщина: от 0,35 до 2,00 мм

Цвет: _____

Классификация покрытия FeRFA – тип 3

Подготовительная работа и применение согласно инструкциям изготовителя.

Поставщик: Flowcrete UK Ltd

Телефон службы поддержки: - +44 (0) 1270 753000

Требования к основанию

Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений. Основа должна быть сухой, до 75% относительной влажности по BS8204, а также без капиллярного давления воды. При отсутствии гидроизоляции, рекомендуется использование Hydraseal DPM в качестве грунтовки для системы Flowcoat SF 41.

Продукты, включенные в эту систему

Грунт (в зависимости от основания): Peran STC или Flowprime (0,25 кг/м²)

Покрытие: Flowcoat SF41 (плотность 1,4 кг/л)

1^й слой (0,2 – 0,3 кг/м²)

2^й слой (0,2 – 0,3 кг/м²)

Для создания шероховатой поверхности возможно использование наполнителей различного кварцевого песка или оксида алюминия, стекла. Подробные инструкции по применению могут быть получены по требованию.

Нанесение

Укладка должна быть выполнена одобренным Flowcrete подрядчиком. Получите адреса наших одобренных подрядчиков, связавшись с нашим дилером или через наш вебсайт www.flowcrete.com

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья или окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Предельное внимание к вопросам экологии и здоровья во время изготовления и применения продуктов уделяется командой работников Flowcrete и высококвалифицированными субподрядчиками.

Фокус на различных зонах покрытия

Flowcrete Group plc – мировой лидер в сфере промышленного и коммерческого покрытия. Системы покрытия включают в себя: систему подогрева пола, стяжки, влагостойкие мембраны, декоративные покрытия, терраццо без швов, покрытия паркингов, системы защиты от коррозии и многие другие. Наша цель состоит в том, чтобы удовлетворить ваши потребности.

Техническая информация

Следующие цифры являются типичными свойствами и получены во время лабораторных испытаний при 20°C и относительной влажности в 50%.

Сопротивление горению	Класс 1 Распространение пламени
Сопротивление скольжению	Сухой 80 Влажный 35
Температурная стойкость	более 70 °C
Паропроницаемость	ASTM:E96:90 - 20г / м ² / м / 24 ч
Влагопроницаемость	Не проницаемо, Тест Карстена
Прочность поверхности	180 секунд. Koenig Hardness Test
Абразивная стойкость	Колесо Табера: 5 мг потеря на 1000 циклов
Адгезия	25Н/мм ² , >1,5 Мра. (разрушение бетона)
Прочность на сжатие	>80Н/кв.мм (BS6319)
Прочность на изгиб	>60Н/кв.мм (BS6319)
Предел прочности на разрыв	>15Н/кв.мм (BS6319)

Время застывания

	10 °C	20 °C	30 °C
Пешеходные нагрузки	48 ч	16 ч	12 ч
Транспортные нагрузки	72 ч	48 ч	40 ч
Полная полимеризация	12 дней	7 дней	7 дней

Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическими средствами с щелочным моющим средством средней концентрации.

Срок использования

4-5 лет в зависимости от условий обслуживания и ремонта.

Дополнительная информация

Для того, чтобы обеспечить вас удобной информацией по вопросам систем покрытий вашего проекта, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами, по телефонам, указанным ниже или посетите наш адрес в Интернете для регистрации вашей заинтересованности в использовании самых долговечно существующих покрытий мирового рынка.

Флоукрит Рус

г. Москва Проспект Маршала Жукова д 2

т. +7 (495) 661-62-68

факс: +7 (495) 661-62-68

e-mail: rus@flowcrete.com

www.flowcrete.com