

Deckshield ED



Это система напольного покрытия для парковок, созданная защитить бетонные основания внешних открытых этажей уличных автостоянок.



Эластичное:

Способность к перекрыванию трещин в основании



УФ - стойкий:

Покрытие устойчиво к атмосферному воздействию и ультрафиолетовым лучам



Сопrotивление скольжению:

Шероховатое, обладающее высокими противоскользящими свойствами



Высокая химическая стойкость:

Стойкое к воздействию ГСМ, а так же к хлоридам и кислотам



Шумопоглощение:

Покрытие нейтрализует эффект "шум-визг движущихся колёс"

Технические характеристики¹

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

B_f-s1 EN 13501-1

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ²

Класс III > 55 (в мокром состоянии) согласно EN 1504-2
Нормативные показатели для поверхностей:
внутренних > 40, внешних > 55

СПОСОБНОСТЬ К ПЕРЕКРЫТИЮ ТРЕЩИН

Класс А3 (-20°C) EN 1062-7

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

от -35°C до 70°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ноль – водонепроницаемо, согласно тесту Карстена

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХЛОРИДА

Устойчивок воздействию хлорида, содержащегося технической соли для дорог (хлорид натрия, хлорид калия, хлорид кальция)

АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС

< 3000 мг – отвечает требованиям стандарта EN 1504-2
Показатель получен в результате проведения Табер-теста H22 / 1000 / 1000 г

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ И УДЛИНЕНИЕ (N/мм²/%)

Образцы испытывали при 70°C
1. день – 5,4/50,4
7. день – 7,15/40,2
28. день – 7,17/30,5
BS 2782-3 метод 320A

ГИБКОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Без нарушения мембраны при температуре -20 град. Цельсия
MOAT 27: Метод 5.4.2

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

Результат теста =192N MOAT 27 Метод 5.4.1

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

Выше поверхностной прочности бетона класса C20/25 (>1,5 МПа) согласно EN 1504-2

Стандартные цвета



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tile Red



Mid Grey



Traffic Blue

Применяемые цвета могут отличаться от вышеуказанных образцов. Обратитесь к официальному представителю Flowcrete за образцами.

peran.spb.ru

¹ Внимание: Вышеуказанные результаты получены из предоставленных Flowcrete Polska образцов. В зависимости от воздействующих внешних факторов, параметры могут меняться. Результаты исследований были получены в лаборатории при температуре 20 °C и 50 % относительной влажности.
² Окончательная шероховатость покрытия зависит от метода нанесения материалов, фракции и формы заполнителя, в системе, степени износа покрытия и его загрязнения (общие рекомендации Вы можете получить у представителей компании "Flowcrete").

Спецификация продукта

| | |
|---------------|-------------------------|
| Продукт | Deckshield ED |
| Покрытие | Глянцевое |
| Толщина | от 2,0 мм до 5,0 мм |
| Производитель | Flowcrete Group Ltd, UK |
| Поставщик | Flowcrete Group Ltd, UK |
| Телефон | +7-916-931-35-13 |

Укладка покрытия

Укладка покрытия должна быть выполнена рекомендованным Flowcrete подрядчиком. Адреса наших подрядчиков Вы можете получить, связавшись с нашими официальными представителями или через наш веб-сайт: www.flowcrete.ru.

Продукты входящие в систему:

| | |
|----------------------|---|
| Грунт ³ : | Protop 1000 или Deckshield SF кварцевый песок 0,1–0,3 мм кварцевый песок 0,1–0,5 мм |
| Эластичная мембрана: | Deckshield EM |
| Основной слой: | Deckshield SF кварцевый песок 0,1–0,3 мм кварцевый песок 0,8–1,2 мм |
| Пальто: | Deckshield Finish Deckshield UV Topcoat (УФ - стойкий) |

³ Для использования других грунтовочных смол свяжитесь с Flowcrete Russia. Подробные инструкции по применению могут быть получены по запросу.

Время набора прочности

| | 10°C | 20°C | 30°C |
|-------------------------|---------|--------|--------|
| Пешеходная нагрузка | 30 Ч | 16 Ч | 10 Ч |
| Движение автотранспорта | 36 Ч | 24 Ч | 16 Ч |
| Полный набор прочности | 12 дней | 7 дней | 5 дней |

Требования к основанию

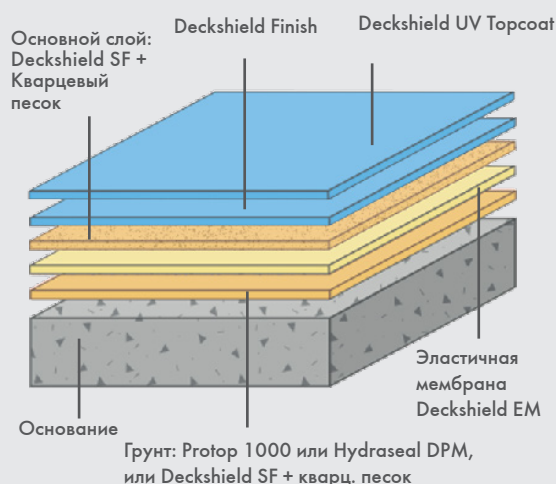
Прочность бетонного основания или стяжки должны быть не менее 25 Н/мм², без цементного молочка, пыли и других загрязнений.

Относительная влажность основания не должна превышать 75% по BS8204, а также необходимо убедиться в отсутствии капиллярного подсоса влаги. В случае если влажность основания выше указанных показателей то необходимо использовать в качестве грунтовок материал Hydraseal DPM.

Способность к перекрытию трещин

Использование эластичной мембраны Deckshield EM повышает способность покрытия перекрывать трещины шириной до 2 мм образующиеся от различных нагрузок в бетонном основании.

Состав системы



Последующий уход

Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации. Инструкции по уборке полов Вы можете получить по запросу.

Экология

Система покрытия не представляет никакой опасности для здоровья и окружающей среды. Долгий срок службы и бесшовность поверхности снижают необходимость ремонтов и обслуживания. Пол легко содержится в чистоте и требует минимального использования химических чистящих средств. Соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2. Содержание LZO (VOC) < 100 g/l.

Технические данные, рекомендации и инструкции по использованию и хранению данного продукта приведены в Техническом описании, которое является интеллектуальной собственностью Flowcrete Polska Sp. z o.o. (в дальнейшем «Flowcrete») и было создано благодаря практическому знанию вопроса, накопленному опыту, который отвечает всем современным требованиям. Учитывайте наличие факторов, не зависящих от производителя, таких как разнородность качества основания, инструмента и различного рода вспомогательных материалов, погодных условий, а также профессионализма рабочих бригад и не исполнение рекомендаций, содержащихся в настоящем описании, а также не исполнение соответствующих письменных инструкций изданных уполномоченными представителями Flowcrete в дальнейшем не будут приниматься во внимание и не несут за собой какую-либо ответственность Flowcrete. Необходимо всегда придерживаться стандартов и строительных норм, требований безопасности, гигиены и охраны здоровья в строгом соответствии с информацией содержащейся в паспортах безопасности и на упаковке отдельных продуктов. Данный вариант документа является последней версией и все предыдущие версии следует считать утратившими силу. Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Flowcrete.

ООО «Реконструкция»

Россия, Санкт-Петербург, Лабораторная улица Дом 10, офис 214

Тел: +7(812) 716-58-62

Email: info@peran.spb.ru

[29/06/18]

peran.spb.ru