

Flowshield LXP



Цветное полиуретановое напольное покрытие толщиной 0,7-3,0 мм для создания эластичных, химически стойких полов.



Эластичность:

Может использоваться на основаниях из асфальта, дерева, бетона или керамической плитки



Стойкость к истиранию:

Предназначен для применения в помещениях с высоким, и средним трафиком



Химическая стойкость:

Полиуретановая смола обеспечивает устойчивость к химическим веществам

Технические характеристики¹

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

| | |
|--------------------|------------|
| B _f -s1 | EN 13501-1 |
|--------------------|------------|

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

| | |
|------------|------------|
| Сухой > 40 | EN 13036-4 |
|------------|------------|

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

До 60°C

ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Нулевая – Тест Карстен

ТВЕРДОСТЬ

65 (wg Shore'a D)

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

| | |
|------|------------|
| RWA1 | EN 13892-5 |
|------|------------|

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ

| | |
|------------------------|------------|
| > 15 N/мм ² | EN 13892-2 |
|------------------------|------------|

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ

| | |
|------------------------|---------|
| > 10 N/мм ² | BS 6319 |
|------------------------|---------|

СТОЙКОСТЬ К УДАРНЫМ НАГРУЗКАМ

| | |
|------|---------------|
| IR13 | EN ISO 6272-1 |
|------|---------------|

АДГЕЗИЯ

| | |
|---------|---------|
| 2,0 МПа | EN 1542 |
|---------|---------|

Удлинение при разрыве

| | |
|-----|---------|
| 60% | BS 6319 |
|-----|---------|

Стандартные цвета



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow 340



Tile Red 637

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

¹ Внимание: Вышеуказанные результаты получены из представленных 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.

Спецификация продукта

| | |
|---------------|---------------------|
| Продукт | Flowshield LXP |
| Покрытие | Глянцевое |
| Толщина | 0,7–3,0 мм |
| Производитель | Flowcrete Group Ltd |
| Поставщик | Flowcrete Group Ltd |
| 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 ² : | |
| Бетон: | Flowprime LXP (Protop 1000/Deckshield SF) ² |
| Сталь: | Peran Primer W |
| Дерево: | Flowprime LXP |
| Асфальт: | Не требуется |
| Основной слой: | Flowshield LXP |

² 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 | 36 ч | 24 ч | 12 ч |
| Движение автотранспорта | 72 ч | 48 ч | 24 ч |
| Полный набор прочности | 12 дней | 7 дней | 7 дней |

Последующий уход

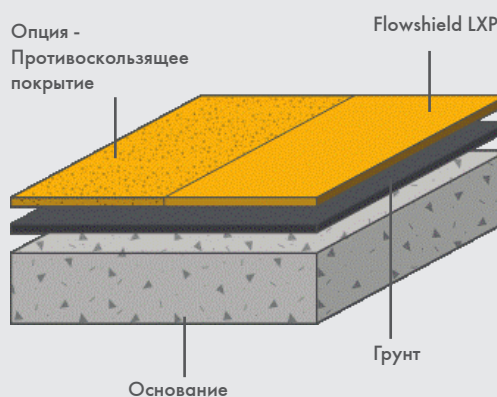
Покрытие требует регулярной чистки ручным или механическим способом с применением щелочных моющих средств малой концентрации. Инструкции по уборке полов Вы можете получить по запросу.

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 грунтовки материал Hydraseal DPM.

Состав системы



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 г/л.

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.

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907; +7 916 931 35 13 Fax: +48 22 879 8918
Email: russia@flowcrete.com

[22/01/18]

www.flowcrete.ru