

МОЗАИЧНЫЙ ПОЛ ЛЕВЕЛАЙН FC811



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 09.24

СВОЙСТВА

- На цементной основе
- Базовый цвет – природно-белый. Возможна колеровка
- Высокопрочное декоративное негорючее покрытие стойкое к истиранию и ударным нагрузкам
- Могут быть монолитными или с рисунком по заданному трафарету
- Подходит для детских учреждений, общественных и жилых зданий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мозаичный бетонный пол Левелайн FC811 применяется для создания финишного декоративного напольного покрытия в жилых, общественных, промышленных зданиях, детских учреждениях испытывающих умеренные истирающие и ударные нагрузки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	5
Базовый цвет	Природно-белый
Количество воды для затворения смеси, л/на мешок (25 кг), ПБЕ Коломна	3,2-3,8
Подвижность растворной смеси (расплыв конуса), мм	230 – 270
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	45
Расход материала, кг/м ²	20-60
Стойкость к истиранию, метод ВСА - EN 13892-4	AR0,5
Стойкость к ударным воздействиям, метод ГОСТ 30353	не менее 20 кг с высоты 1 м
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, через 28 суток, не менее	7
Прочность на сжатие в возрасте 24 часов, МПа, не менее	15
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее,	50
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	2
Толщина слоя, мм	10-30
Пешеходные нагрузки	24 часа
Полная проектная нагрузка	28 суток
Температура проведения работ, °С	+10...+30
Температура эксплуатации, °С	-40...+80
Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.	

СОСТАВ

Белый цемент, кварцевый наполнитель, мрамор, корунд, модифицирующие добавки.

УПАКОВКА

Мозаичный пол Индастро Левелайн FC811 упакован в мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 60 шт. Размер поддона 1200*800 см.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания, раствора и окружающей среды при проведении работ – от +10°C до +30°C
Прочность основания на сжатие не менее 25 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа. Основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, загрязнения, старые покрытия, пленкообразующие материалы, водоотталкивающие материалы или цементное молочко), а также повреждённые бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны пескоструйной или водоструйной обработкой. Основание должно быть шероховатым, т.е. заполнитель должен быть отчётливо виден. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания, а также со стальной арматуры с помощью пескоструйной установки. Рекомендуемая шероховатость подготовленной поверхности 0,5 - 3,0 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить профессиональным двухвальным миксером или миксером принудительного действия. Замешивание материала миксерами гравитационного типа или вручную не рекомендуется. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом. После перемешивания, раствор готов к применению. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды! Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ

Для достижение наилучших результатов, рекомендуется нанесение на подготовленное бетонное основание грунтовочного состава Индастро Левелайн LE 2k/100. Раствор Левелайн FC811 наносят на предварительно обработанную грунтом бетонную поверхность «мокрым по мокрому» с помощью ракли с регулируемым зазором или правилом по направляющим. Толщина нанесения от 10 до 30 мм. Через 3-7 суток, в зависимости от температурно-влажностных условий, после нанесения Левелайн FC811 необходимо поверхность зашлифовать и заполировать специальным оборудованием. При необходимости, обеспечить влажностный уход в процессе набора прочности пола.

Для предотвращения чрезмерной потери влаги, на свежеложенное покрытие рекомендуется нанести влагоудерживающую пропитку Левелайн SP2.

НАРЕЗКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Выполнить нарезку швов в течение 2-3 дней после завершения затирки и согласно схеме в проектом решении. Рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагающиеся между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

ВЫДЕРЖИВАНИЕ

В течение первых 14 суток после нанесения пола Левелайн FC811 необходимо обеспечить оптимальные температурно-влажностные условия: диапазон температуры от +5°C до +30°C, влажность не менее 50%.

ФИНИШНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

При повышенных требованиях к декоративным свойствам (степени глянца) или истирающим нагрузкам, необходимо произвести дополнительно обработку поверхности пола соответствующим лаком Индастро Левелайн.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, то следует обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.
Версия 09.24

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1

+7 (495) 226-18-53

Почта info@indastro.ru

<https://indastro.ru/>

