

БЕЗЫСКОРОВАЯ СТЯЖКА ЛЕВЕЛАЙН FC806



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.25

СВОЙСТВА

- Негорючая
- Удобная в работе
- Пешая нагрузка 12 часов
- Быстрый набор прочности
- **Не образует искр при ударных воздействиях**
- Для помещений с повышенными требованиями к взрыво- и пожарной безопасности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Безыскровая стяжка Левелайн FC806 применяется для предварительного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований и устройства прочного напольного покрытия на промышленных и складских объектах с умеренным режимом нагрузки и требованиями к взрыво- и пожарной безопасности. Не образует искр при ударных воздействиях. Ручное и механизированное нанесение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	5
Количество воды для затворения смеси, л/на мешок (25 кг), ПБЕ Коломна (К)	2,7-3,7
Подвижность растворной смеси (расплыв конуса), мм	230 – 270
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	40
Расход материала в слое 1 мм, кг/м ²	2,0-2,2
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,	35
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,0
Пешеходная нагрузка	~ 12 часов*
Толщина слоя, мм	25-100
Температура проведения работ, °C	+10...+30
Температура эксплуатации, °C	-60...+200
Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.	

*Время указано приблизительно и зависит от изменения условий окружающей среды, температуры и влажности воздуха.

СОСТАВ

Портландцемент, безыскровый минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

УПАКОВКА

- ПБЕ Коломна. ПБЕ Бердск. Безыскровая стяжка Индастро Левелайн FC806 упакована в бумажные мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 60 шт. Размер поддона 1200*800 мм.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения в сухом помещении в заводской бумажной упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Срок хранения в сухом помещении в заводской пластиковой упаковке составляет 24 месяца от даты изготовления.

Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания, раствора и окружающей среды при проведении работ – от +10°С до +30°С

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 FC806 наносят на предварительно обработанную грунтом бетонную поверхность «мокрым по мокрому» с помощью ракли с регулируемым зазором или правилом по направляющим. Толщина нанесения от 25 до 100 мм. Затем необходимо выполнить притирку бетоноотделочной машиной (вертолётом). При механизированном нанесении, смешение и подача готовой бетонной смеси к месту заливки осуществляется в соответствии с инструкцией производителя бетононасоса/растворной станции/узла. Допускается использование смеси в бетононасосах, раствор-смесителях, штукатурных станциях, растворных узлах различного типа, работающих с смесями на фракциях заполнителя не менее 5 мм. Необходимо засыпать смесь в бункер растворной станции/узла, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. При заливке смеси, во избежание образования мест с неоднородной прочностью, важно поддерживать постоянный расход воды. Готовый раствор может находится в неподвижном состоянии в узлах смешивания и подачи не более 20 мин. Поверхность можно загладить кельмой, теркой или полутерком.

ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА

После завершения затирки необходимо обеспечить влажностный уход в процессе набора прочности стяжки.

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 10.25

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

+7 (495) 226-18-53

Почта info@indastro.ru

<https://indastro.ru/>