

БЕЗЫСКРОВЫЙ ТОППИНГ ЛЕВЕЛАЙН FC807

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.24



СВОЙСТВА

- Не образует искр при ударных воздействиях.
- Высокая прочность и стойкость к истиранию.
- Для помещений с повышенными требованиями к взрыво- и пожарной безопасности.
- Упрочненный слой однороден с бетонным основанием и составляет с ним единое монолитное целое, что исключает его отслоение в процессе эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Безыскровый топпинг Левелайн FC807 применяется для упрочнения бетонных покрытий пола на объектах со средним и повышенным режимом нагрузки и требованиями к взрыво- и пожарной безопасности. Готовый пол с нанесенным верхним упрочняющим слоем не образует искр при ударных воздействиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый*
Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	3
Толщина слоя, мм	3-4
Расход материала, кг/м ²	3-6
Стойкость к истиранию, метод BCA - EN 13892-4	AR1
Стойкость к ударным воздействиям, метод ГОСТ 30353	не менее 15 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,	70
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	2
Готовность к эксплуатации. Пешеходная нагрузка	~ 24 часа**
Температура проведения работ, °C	+10...+30
Температура эксплуатации, °C	-60...+200

Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.

*Упрочненный верхний слой дает вариации оттенков цвета пола за счет натуральной структуры бетона, на который он укладывается.

**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. Безыскровый топпинг Индастро Левелайн FC807 упакован в бумажные мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 60 шт. Размер поддона 1200*800 см.
- ПБЕ Ульяновск. Безыскровый топпинг Индастро Левелайн FC807 упакован в пластиковые мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 54 шт. Размер поддона 1200*800 см.
- ПБЕ Невинномысск. Безыскровый топпинг Индастро Левелайн FC807 упакован в пластиковые мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 56 шт. Размер поддона 1200*1000 см

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.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Температура основания, раствора и окружающей среды при проведении работ – от +10°C до +30°C.
- Работы не должны производиться при сильном ветре или осадках.
- Не добавлять воду в смесь.
- Не добавлять воду на поверхность с нанесенным сухим топпингом.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Температура основания, раствора и окружающей среды при проведении работ – от +10°C до +30°C. Поставки бетона должны быть постоянного качества. Подвижность бетонной смеси по ГОСТ 7473-2010 при осадке конуса в диапазоне от ПЗ (10-15см) и до П4 (16-20 см) даёт наилучшие результаты. Характеристики бетонного раствора определяются его классом. Конечная прочность на сжатие бетона должна быть не менее 25 МПа. При использовании фибры она должна быть равномерно распределена по всему объёму бетонной смеси. Бетон с воздухововлекающими добавками не подходит для нанесения Левелайн FC807. Вариации характеристик бетонной смеси, такие как: содержание воды и качество и марка используемого цемента, могут приводить к легким вариациям цвета поверхности.

Для улучшения безыскровых свойств пола, перед нанесением топпинга, рекомендуется уложить на основание безыскровую стяжку Левелайн FC806.

ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ

Начало внесения сухого топпинга зависит от условий укладки бетонной смеси. При использовании автоматического дозатора, распылку смеси производят сразу после выравнивания поверхности бетона, это создает условия для начала гидратации цемента сухой смеси. К затирке приступают после того, как бетонная плита будет в состоянии выдержать вес бетоноотделочной машины (вертолёта). При ручном нанесении сухую смесь рассыпают после того, как отпечаток следа ноги человека, стоящего на бетонной плите, будет не глубже 3 – 5 мм. Для качественного выполнения работ необходимо периодически проверять состояние бетонной поверхности на каждой стадии.

НАНЕСЕНИЕ И ЗАТИРКА

В зависимости от условий, удалите отделившуюся воду или дайте ей испариться. На поверхность свежеложенного бетона вносят сухую упрочняющую смесь (~2/3 общего расхода) при помощи специальных распределительных тележек или вручную, достигая равномерной толщины слоя. После того, как смесь впитает влагу из бетона, что будет видно по потемнению поверхности, производят затирку бетоноотделочной машиной (вертолёт). Затирать следует до получения однородной перемешанной смеси на поверхности.

После завершения первой затирки следует немедленно внести оставшуюся часть смеси (~1/3), чтобы она успела пропитаться влагой из бетона. Смесь вносится так, чтобы компенсировать возможное неравномерное внесение первой части. После того, как смесь пропитается влагой, что будет видно по потемнению поверхности, сразу же приступайте ко второй затирке бетоноотделочной машиной (вертолёт).

Поверхность может быть дополнительно затерта при помощи третьей и четвертой затирок, если после первых двух еще не произошло качественного втирания сухой смеси в поверхность бетона (если позволяет время и свойства бетонной смеси).

Когда поверхность бетона станет тверже и утратит часть своего блеска, приступают к выглаживанию поверхности. Выглаживание выполняется бетоноотделочной машиной с лопастями. Режим работы машины выбирается в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.

ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА

После завершения затирки необходимо обработать поверхность влагоудерживающей пропиткой Левелайн SP2. При необходимости, обеспечить влажностный уход в процессе набора прочности бетона.

НАРЕЗКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Выполнить нарезку швов в течение 24 часов после завершения затирки.

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/>

