



Покрyтия для полов

ФЛЮАТ

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97

Описание продукта

ФЛЮАТ – представляет собой однокомпонентный жидкий состав на основе соединений фтор силикатов и предназначен для укрепления и обеспыливания бетонных полов и цементных стяжек. Действие материала основано на химической реакции замещения кальция в бетоне металлом, в результате чего образуются нерастворимые инертные кристаллы, имеющие твердость гранита.

Данный состав применяется:

для упрочнения бетонных полов в складах, гаражах, торговых залах, котельных, паркингах, ангарах;

для упрочнения бетонных тротуарных плит и сборных бетонных конструкций открытых площадок и сооружений.

Свойства продукта

- глубокое проникновение: низкая вязкость способствует глубокому проникновению состава в бетон, что позволяет формировать надежный защитный слой;
- высокая твердость: достигается химической реакцией замещения кальция металлом, в результате которой износостойкость бетонных поверхностей увеличивается в 5-9 раз и ударная прочность минимум в 4 раза;
- беспыльность: химическое замещение свободного кальция формирует сильно связанную прочную структуру бетонного камня, и тем самым устраняет причину пыления;
- химическая стойкость: инертные кристаллические соединения, образованные «ФЛЮАТОМ», уменьшают впитывание жидкостей и улучшают сопротивление обычным химикалиям;
- антистатические свойства поверхности;
- в процессе обработки и эксплуатации нет выделений вредных паров или газов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- «ФЛЮАТ» не является покрытием. Бетон не меняет внешнего вида после обработки данным составом. При необходимости можно применить технологии полировки бетонных полов для получения зеркального блеска поверхности.
- «ФЛЮАТ» предназначается для обработки промышленных бетонных полов, выполненных с соблюдением строительных норм. Поэтому не следует применять данный состав для упрочнения цементно-песчаных стяжек.
- Следует учитывать, что процесс упрочнения бетона длится в течение 6 месяцев после применения «ФЛЮАТА», поэтому нельзя ожидать немедленных изменений сразу после его применения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Перед нанесением состава следует тщательно очистить основание. Поверхность должна быть прочной, чистой, свободной от “разделительных” пятен (масел, жиров, остатков краски и других загрязнений). Любое загрязнение или существующее покрытие должно быть удалено до применения состава, поскольку оно препятствует проникновению материала в бетонную поверхность.

Окрашенные поверхности должны быть очищены сухим механическим способом.

Температура основания должна быть не ниже +5 °С.

Новые бетонные полы нужно выдержать в течение 14 дней до обработки. Цветные полы могут обрабатываться не ранее чем через 28 дней. Рекомендуется проверить воздействие материала на цвет на пробном участке.

РАСХОД

Расход материала, разбавленного водой в соотношении 1:1, по малопористой бетонной поверхности с прочностью не менее 20 Н/мм², составляет приблизительно 0,25 г/м².

Необходимо учитывать, что пористость пола сильно влияет на норму расхода (расход материала не разбавленного, может составлять 0,125 – 0,3 л/м², разбавленного 0,25 – 0,6 л/м²)

Расход концентрированного материала (разбавлять не рекомендуется) по пористой бетонной поверхности с прочностью менее 20 Н/мм² составляет 0,3 – 0,6 л/м².

При использовании «ФЛЮАТА» по пористой бетонной поверхности с прочностью менее 20 Н/мм², рекомендуется применить фиксатор Анкопласт Е622.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

Сразу после окончания работ инструмент следует очистить от незастывшего состава с помощью воды.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

«ФЛЮАТ» не должен контактировать с кожей, глазами или проглатываться. Для обеспечения этого требования следует применять защитную одежду и средства защиты. Следите за тем, чтобы «ФЛЮАТ» не контактировал с продовольствием, контейнерами для продовольствия и кормом для животных.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается слив материала в ливневые стоки и канализацию. Металл, стекло или краска должны быть защищены от воздействия «ФЛЮАТА».

УСТРАНЕНИЕ ОСТАТКОВ

После пропитки избыточный материал должен быть собран с поверхности. Хранение и транспортировка этого материала допускается в полиэтиленовых, пластмассовых емкостях или в контейнерах из нержавеющей стали. Емкости и контейнеры должны быть с крышкой.

Остатки материала нейтрализуются путем смешивания со строительной известью. Известь должна быть полностью смешана с составом и оставлена на срок 24 часа.

рН смеси проверяют лакмусовой бумагой (рН нейтрализованной смеси должна быть рН7 или выше). Для нейтрализации 10 литров Литард необходимо около 2 кг извести. Контроль рН необходим, чтобы гарантировать нейтрализацию остатков материала.

В результате реакции с известью получается белый порошок (фтор силикат кальция), который утилизируют вместе со строительным мусором. Избыточная жидкость неопасна для окружающей среды.



ООО «КЛС-ГРУПП УКРАИНА»

г. Днепропетровск • ул. Энергетическая, 1-Б

fax: +38 (056) 790-26-47 • mob1: +38 (050) 514-78-15 • mob2: +38 (063) 616-70-80

<http://www.klsgroup.dp.ua> • e-mail: klsgroup@yandex.ru

г. Киев • пгт. Белогородка • ул. Щорса, 94.