

Fixtile

ELS600

ЭПОКСИДНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ



Удобноукладываемый и
тиксотропный
Не течет и не сползает
Безусадочный



Устойчив к воде, к боль-
шинству химических
средств, к мощным
средствам



Высокая устойчивость и
механическая прочность



Обладает высокой
адгезией



Не подвержен разрушению
при высоких нагрузках



Остатки смываются водой
до отверждения.
Не оставляет разводов на
поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный многофункциональный пастообразный ремонтно-монтажный клей.

Конструкционный клей и состав для:

- элементов бетона;
- натурального камня;
- керамической плитки, керамического кирпича, керамогранита, фибробетона;
- стали, чугуна, алюминия;
- дерева;
- полиэфиров, эпоксидов;
- стекла.

Ремонтный состав и клей для:

- ремонта углов и кромок;
- заполнения пор, раковин и полостей;
- ремонта вертикальных и потолочных поверхностей.

Заполнитель швов и трещин:

- швов и трещин / ремонт кромок.

ELS600

ОПИСАНИЕ

FIXTILE ELS 600 – два пастообразных компонента (смола и отвердитель), которые после смешивания образуют клеевой состав обеспечивающий надежное склеивание и крепление конструкций. Пропорции составных частей в эпоксидном клее – 1 кг отвердителя и 2 кг смолы. Цвет готового продукта возможен белый и серый. УФ-стойкий. После того, как FIXTILE ELS 600 затвердевает, он приобретает такие качества как: морозоустойчивость, водонепроницаемость, возможность противостоять воздействию химически агрессивных сред. Отличительная черта этого раствора – хорошая адгезия на разных типах поверхностей, что делает его незаменимым при использовании во всех климатических зонах Европы и Азии. Использование возможно на бетонных поверхностях, ДСП, кирпиче, плитке и т.д.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Через 12 часов после своего нанесения при температуре от 18°C до 20°C, выдерживает пешеходную нагрузку. Через 24 часа – механическую нагрузку от проезжающего по поверхности транспорта. Устойчивость к химически агрессивной среде: устойчивость к щелочной и солевой среде, минеральным растворам, органическим кислотам (как разбавленным, так и целостным) приобретается только после полного высыхания FIXTILE ELS 600. Для того, чтобы эпоксидный клей достиг предельной сопротивляемости воздействию химически агрессивной среды, требуется не менее 7 суток (при температуре от 18°C до 20°C.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая тиксотропность, легкая пастообразная консистенция, не течет на вертикальных поверхностях, удобоукладываемость;
- Высокая адгезия к бетону, стали и большинству строительных материалов;
- Химостойкость;
- Не содержит растворителей;
- Отверждение и схватывание без трещин и усадки;
- Устойчивость к морозу и атмосферным воздействиям, универсальность использования - как в помещениях, так и снаружи;
- Легко смывается водой во время монтажа.

ELS600

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

Бетонное основание не должно иметь следов обработки герметиками, масляных пятен, цементного молочка, рыхлого материала, пыли и других загрязнений, препятствующих адгезии. Рекомендуемая прочность на сжатие - не менее 15 МПа. Поверхность должна быть сухой (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%). Поверхность должна быть подготовлена. Наиболее подходящий метод очистки - пескоструйная или бластинг- обработка поверхности. Удалить оксиды стали. Металлические поверхности очистить с помощью пескоструйной или бластинг-обработки и обработать растворителем, не образующим пленку на поверхности, например, ацетоном.

Порядок смешивания компонентов

Добавьте компонент Б (отвердитель 1 кг) в компонент А (2 кг) и перемешайте не менее 3-х минут до получения однородного цвета смеси. Для перемешивания используйте подходящую лопастную насадку, присоединенную к низкоскоростной электродрели (300 об/мин).

Пропорции частей А и Б в готовом продукте - 2 к 1 ПО МАССЕ! Рекомендуем смешивать и использовать весь объем комплекта. В случае даже незначительного нарушения ПРОПОРЦИЙ ПО МАССЕ состав будет работать неправильно! В случае частичного использования комплекта используйте точные электронные весы.

Никогда не делите комплект примерно "на глаз" - состав работать не будет.

ВАЖНО

Раздражает глаза и кожу. Возможно появление реакции.

При долгом соприкосновении может вызвать химический ожог. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

При замешивании надевать защитные очки и перчатки.

При работе следует использовать защитные перчатки.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно сменить.

GISCODE RE 1 = без растворителей.

ПРОЦЕСС И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Запрещено применять клей FIXTILE ELS 600 при температурах ниже 5° С и выше 30 °С, в связи с потерей эксплуатационных качеств. Использование воды, разбавителей и растворителей для того, чтобы менять консистенцию готового раствора, применять горячую воду для снятия лишнего раствора строго запрещено. После использования рабочих инструментов, их следует промыть под сильным напором теплой воды до того момента, как остатки раствора затвердеют. Полученный раствор сохраняет свои эксплуатационные качества на протяжении 45 минут (если температура внешней среды – от 18° С до 20° С). Необходимо помнить: чем ниже температура воздуха, тем больше срок использования. Повышение температуры, наоборот, уменьшает срок использования эпоксидного клея FIXTILE ELS 600.

Толщина слоя до 30 мм., на вертикальных поверхностях не сползает при слое до 15 мм.

При использовании в качестве тонкослойного клея, состав следует нанести на подготовленное основание при помощи шпателя, кельмы, зубчатого шпателя, (или руками в перчатках).

При использовании в качестве ремонтного состава используйте подходящую опалубку.

При приклеивании металлических элементов на вертикальные поверхности, их следует равномерно прижать и поддерживать с помощью временных опор в течение как минимум первых 12 часов (в зависимости от толщины слоя (не более 5 мм) и температуры окружающей среды).

После отверждения клея рекомендуется убедиться в отсутствии пустот путём простукивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время использования (при 20°С)	ок. 45 минут
Время укладки (при 20°С)	ок. 45 минут
Время корректировки (при 20°С)	ок. 45 минут
Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°С)	(после достаточного затвердевания) примерно 12 часов
Адгезионная прочность	через 28 дней выстаивания в сухих/влажных условиях более 2,5 Н/мм ²
Прочность при сжатии	через 1 сутки ок. 60 Н/мм ² через 28 дней ок. 70 Н/мм ²
Прочность на изгиб	через 1 сутки ок. 30 Н/мм ² через 28 дней ок. 45 Н/мм ²

Устойчив к:

Сточные воды
Аммоний, конц.
Гидроксид кальция, насыщенный
5%-ная хромовая кислота
Этиленгликоль
Морская вода
Молочная кислота 10%
Болотная вода
Каустик
Насыщенные растительные жиры
Фосфорная кислота <50%

Фекалии
Раствор фиксажа
Раствор формалина 3%
Бытовые чистящие средства
Калийная щелочь, насыщенная
Автомобильный бензин
Азотная кислота < 10%
Соляная кислота < 36%
Серная кислота < 80%
Рассол

Животные жиры
Перекись водорода < 10%
Винная кислота
Насыщенная лимонная кислота
Насыщенный раствор сахара
Плавиковая кислота 1%
Глицерин
Солянка

ELS600

Не устойчив к:

Муравьиная кислота 3%
Плавиковая кислота > 5%
Метиленхлорид
Хлороформ
Молочная кислота > 20 %
Азотная кислота, конц.
Ацетон
Бутанон (МЕК)
Уксусная кислота > 10%
Этилацетат

Кратковременно устойчив к:

Муравьиная кислота 1%
Этиловый спирт, конц
Уксусная кислота 5%
Плавиковая кислота 5%
Метиловый спирт < 50%
Молочная кислота 20%
Азотная кислота < 40%

Соотношение при смешивании: Указано на банке

Удельный вес раствора: ок. 1,5 кг/литр

Классификация согласно Положению о вредных веществах:

Xi раздражающий (смола) C едкий (отвердитель)

Классификация согласно Положению о перевозке вредных веществ наземным транспортом: нет

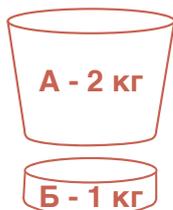
Расход материала: ~1,94 кг/м² на слой 1 мм

Упаковка:

Ведро 3,00 кг

Компонент А - 2 кг

Компонент Б - 1 кг



Срок хранения продукции в герметичной таре — 12 месяцев со дня изготовления.

Хранение при температуре от +10°C до +30°C в сухом и проветриваемом помещении.
