

Fixtile

Se

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ-ЗАТИРКА



Удобноукладываемый и тиксотропный
Не течет и не сползает
Безусадочный



Устойчив к воде, к большинству 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.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- Удобноукладываемый, эластичный и легкий в эксплуатации;
- Пастообразный;
- Мелкофракционный, плотный, безусадочный;
- Устойчивый к воздействию химически агрессивных средств и химикатов всех типов;
- Не подвержен разрушению при высоких нагрузках;
- Высокая тиксотропия;
- Высокая адгезия;
- Морозостойкий и водостойкий;
- Смывается водой.

☎ 8-800-551-41-45

🌐 www.fixtile.ru

Se

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

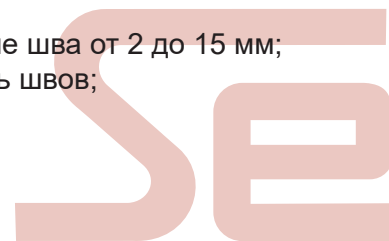
- Для использования внутри и снаружи помещений;
- Для нанесения на полы и стены;
- Химически стойкий и водонепроницаемый клей-затирка для укладки и затирки настенных и напольных покрытий из керамической и тротуарной плитки, мозаики, а также клинкерного кирпича на штукатурку, цементную стяжку, бетон, металл, и другие основания;
- Для керамических покрытий на пивоваренных и молочных заводах, предприятиях по производству безалкогольных напитков, промышленных кухнях, мясокомбинатах, скотобойнях, жировых комбинатах, а также для аккумуляторных помещений, гальванических цехов, красильных и отбелочных цехов, кожевенных цехов, бумажных фабрик, лабораторий и больниц;
- Для укладки и затирки керамической плитки в бассейнах, банях, ванных комнатах, в больницах, в душевых или спа-центрах;
- Для укладки и затирки керамической плитки в административных зданиях, входных группах, магазинах, гостиницах, школах, туалетах, водоочистительных станциях, канализациях, фермах, а также для лестниц, подверженных воздействию противо-обледенительных реагентов;
- Оптимально использование для швов от 2 до 15 мм.

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) приобретает только после полного высыхания FIXTILE SE. Дополнительное преимущество – это то, что поверхность эпоксидного клея-затирки не чувствительна к воздействию моющих средств, применяемых в быту, чистящим средствам и механическому повреждению. Если на поверхность попадают интенсивно окрашивающие субстанции (чай, кофе, краска и т.д.), может проявлять некоторую склонность к изменению своей цветовой гаммы. Для того, чтобы двухкомпонентный клей-затирка достиг предельной сопротивляемости воздействию химически агрессивной среды, требуется не менее 7 суток (при температуре от 18°C до 20°C).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к воздействию химикатов, многих видов кислот, щелочей, жиров и масел;
- Водонепроницаемость, пароизоляция, обеспечивает защиту чувствительного к влаге основания от воды и влажности;
- Высокая износостойкость к подвижной и истирающей нагрузке, стойкость к очистке струей воды под высоким давлением;
- Отверждение и схватывание без трещин и усадки;
- Устойчивость к морозу и атмосферным воздействиям, универсальность использования - как в помещениях, так и снаружи;
- Высокая механическая прочность, хорошая адгезия к боковым сторонам швов и стыков, а также низкий модуль упругости, что превосходит характеристики затирок и растворов на цементной основе;
- Наивысшая удобоукладываемость и простота нанесения при ширине шва от 2 до 15 мм;
- Формирует гладкую, низкопористую и легко очищаемую поверхность швов;
- Без растворителей, не имеет неприятного запаха;
- Легко удаляется с поверхностей шпателем;
- Легко смывается водой при монтаже.



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Укладка плитки

Основание должно быть прочным, ровным, с открытой пористостью. Не допускается наличие сквозных трещин, пыли, мастики, смолы, водоотталкивающих пропиток, смазок и других загрязнений, способных снизить адгезию. Перед укладкой все дефекты на вертикальных и горизонтальных поверхностях должны быть отремонтированы.

Затирка швов

Швы должны быть чистые, сухие и не содержать смазки и пыли. После укладки плитки начисто расшейте швы. Строительный раствор или плиточный клей под плиткой должны быть полностью отверждены.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Добавьте компонент Б (отвердитель 1 кг) в компонент А (2 кг) и перемешайте не менее 3 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.



ПРОЦЕСС И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИКЛЕИВАНИЕ

Если плитка имеет пористую или структурированную поверхность, использование эпоксидного клея-затирки FIXTILE SE не является желательным, поскольку возможно появление разводов на поверхности. Для того, чтобы убедиться в целесообразности использования FIXTILE SE, рекомендуем изначально осуществить пробные работы.

Использование воды, разбавителей и растворителей для того, чтобы менять консистенцию готового раствора, применять горячую воду для снятия лишнего раствора строго запрещено.

Запрещено применять раствор FIXTILE SE при температурах ниже 10° С и выше 30 °С, в связи с потерей эксплуатационных качеств. 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 80 минут (если температура внешней среды – от 18° С до 20° С). Необходимо помнить, что: чем ниже температура воздуха, тем больше срок использования. Повышение температуры наоборот, уменьшает срок использования эпоксидного клея-затирки FIXTILE SE.

FIXTILE SE наносится на прочное сухое обеспыленное основание. Необходимо перед нанесением выровнять все шероховатости поверхности. Раствор наносится на основу зубчатым шпателем. В пастообразный клеевой слой плитку следует вдавливать и вдвигать. Должна быть обеспечена проклейка всей площади. Плитка сразу держится и не сползает. Рекомендуется все корректировки плитки на поверхности проводить в течение 80 минут после того, как раствор был нанесен. Чтобы избежать сокращения времени обработки из-за саморазогрева рекомендуется наносить раствор FIXTILE SE одним ходом работы на основание сразу же после перемешивания.

ЗАТИРКА ШВОВ

Для того, чтобы использовать FIXTILE SE, необходимо качественно и интенсивно перемешать компоненты специальной строительной мешалкой, до получения однородной массы.

Полученный раствор сохраняет свои эксплуатационные качества на протяжении 80 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 двухкомпонентного клея-затирки FIXTILE SE.

Для нанесения FIXTILE SE на поверхности и его лучшей связи с элементами конструкции, необходимо использование резинового или пластмассового шпателя. Кроме этого, можно использовать эпоксидную фуговочную кельму. Рекомендуется убрать излишки материала с поверхности в течение 80 минут после того, как клей-затирка был нанесен. Делать это следует жесткой влажной губкой. Окончательная обработка швов осуществляется при помощи мягкой губки, после чего, материалу дают время засохнуть. Лучше всего, если удастся избежать возникновения разводов на плитке, после нанесения FIXTILE SE. Убедитесь что налет с поверхности удален полностью. После затвердения остатки удалить будет невозможно. Для смывания использовать только чистую воду комнатной температуры. Не допускается использовать химические или моющие средства. Не допускать сильного вспенивания при удалении налета и остатков - это может повлиять на финальный цвет затирки.

Оптимальный вариант – это нанесение раствора сразу после его приготовления. Сделать это лучше всего в один проход, чтобы избежать неравномерного высыхания материала и неравномерного заполнения швов между плиткой.

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время использования и укладки (при 20°C)	ок. 80 минут
Время корректировки (при 20°C)	ок. 80 минут
Температура эксплуатации (постоянно)	от - 50°C до +80°C
Температура эксплуатации (кратковременно)	до +120°C
Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C)	(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 Солярка
---	--	--

Не устойчив к:

Муравьиная кислота 3%
 Плавиковая кислота > 5%
 Метилхлорид
 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: Согласно описанию на упаковке (2 к 1).

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:

Для заделки швов шириной 3 мм, глубиной 5 мм для плитки или мозаики требуется:

размером 10 x 10 см ок. 0,45 кг/м²

размером 15 x 15 см ок. 0,30 кг/м²

размером 5 x 5 см ок. 0,90 кг/м²

Перерасход материала в зависимости от типа плитки и методов работы может составлять от 0,10 до 0,20 кг/м².

Для приклеивания на ровном основании

прибл. 1,5 кг/м² при зубьях 3x3x3 мм;

прибл. 2,7 кг/м² при зубьях 6x6x6 мм;

прибл. 3,7 кг/м² при зубьях 8x8x8 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.