

Эпоксидная двухкомпонентная затирка



НАЗНАЧЕНИЕ

- Профессиональное заполнение тех швов, которые образуются между керамической, фасадной и клинкерной плиткой, мозаикой и плитами при их укладке.
- Помощь в приклеивании к полу и стенам мозаики из фарфора и стекла.
- Оптимально использование для швов шириной от 2 до 15 мм.



УСТОЙЧИВА К ВОЗДЕЙСТВИЮ
ХИМИЧЕСКИ АГРЕССИВНЫХ СРЕДСТВ
И ХИМИКАТОВ ВСЕХ ТИПОВ



НЕ ПОДВЕРЖЕНА РАЗРУШЕНИЮ
ПРИ ВЫСОКИХ НАГРУЗКАХ



ЛЕГКАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ (ЛЕГКО НАНОСИТСЯ
И ОТМЫВАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная двухкомпонентная затирка используется, как для внешних, так и внутренних отделочных работ, демонстрируя хорошие рабочие характеристики. Выпускается трех цветов: белый, серый, антрацит. Возможно применение как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях.

В том случае, если существуют более высокие требования для заполнения швов между керамической, фасадной или клинкерной плиткой, элементами мозаики, чем обычным цементным раствором, используется эпоксидная двухкомпонентная затирка **DOLOTEX SE**. Ее высокие эксплуатационные характеристики и простота использования хорошо зарекомендовали себя для таких типов помещений, зданий и сооружений, как бассейны, молокозаводы, пивоварни, душевые и бани. Для подобного типа помещений характерны высокие механические нагрузки и использование химически агрессивных веществ, что делает использование **DOLOTEX SE** для затирки швов просто незаменимой.

ОПИСАНИЕ

Состав **DOLOTEX SE** – отвердитель и пастообразная смола, которая обеспечивает возможность затирки швов и увеличивает скрепляемость материала с элементами конструкции. Пропорции составных частей в эпоксидной двухкомпонентной затирке – 1 кг отвердителя и 3 кг смолы.

После того, как **DOLOTEX SE** затвердевает, она приобретает такие качества как: морозоустойчивость, водонепроницаемость, возможность противостоять воздействию химически агрессивных сред. Отличительная черта этой затирки – прекрасно держится практически на любом типе поверхностей, что делает ее незаменимой 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 **DOLOTEX SE**.

Дополнительное преимущество – это то, что поверхность эпоксидной 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 двухкомпонентная затирка достигла предельной сопротивляемости воздействию химически агрессивной среды, требуется не менее 7 суток (при температуре от 18°C до 20°C).

Эпоксидная двухкомпонентная затирка

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

Полученный раствор сохраняет свои эксплуатационные качества на протяжении 80 часов (если температура внешней среды - от 18°C до 20°C). Необходимо помнить - чем ниже температура воздуха, тем больше срок использования. Повышение температуры наоборот, уменьшает срок использования эпоксидной двухкомпонентной затирки **DOLOTEX SE**.

Для нанесения **DOLOTEX SE** на поверхности и ее 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 часов после того, как затирка была нанесена. 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 **DOLOTEX SE**.

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

ПРИКЛЕИВАНИЕ

Использование эпоксидной двухкомпонентной затирки **DOLOTEX SE** возможно в качестве средства, позволяющего приклеивать плиты, мозаику (фарфоровую и стеклянную), керамическую плитку на стены и полы помещений. Облицовка плиткой стен не является возможной, в связи с тем, что затирка имеет для этого слишком жидкую консистенцию. Возможна укладка керамической плитки на пол.

Важно знать:

Если плитка имеет пористую или структурированную поверхность, использование эпоксидной двухкомпонентной затирки **DOLOTEX SE** не является желательным, поскольку возможно появление разводов на поверхности. Для того, чтобы убедиться в целесообразности использования **DOLOTEX 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 **DOLOTEX SE** при температурах ниже 10°C и выше 30°C, 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.

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

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%

Эпоксидная двухкомпонентная затирка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчив к:

Фекалии	Азотная кислота < 10%
Раствор фиксажа	Соляная кислота < 36%
Плавиковая кислота 1%	Серная кислота < 80%
Раствор формалина 3%	Рассол
Глицерин	Животные жиры
Бытовые чистящие средства	Перекись водорода < 10%
Солярка	Винная кислота
Калийная щелочь, насыщенная	Насыщенная Лимонная кислота
Автомобильный бензин	Насыщенный Раствор сахара

Кратковременно устойчив к:

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

Не устойчив к:

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

Технические характеристики:

Время использования (при 20°C)	ок. 80 минут
Время укладки (при 20°C)	ок. 80 минут
Время корректировки (при 20°C)	ок. 80 минут
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

Соотношение при смешивании:

Указано на банке

Удельный вес раствора:

ок. 1,5 кг/литр

Эпоксидная двухкомпонентная затирка**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 эпоксидной двухкомпонентной затирки

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

Классификация согласно Положению о вредных веществах:

Xi раздражающий (смола) C едкий (отвердитель)

Классификация согласно Положению о перевозке вредных веществ наземным транспортом:

нет

Упаковка:

банки по 4,00 кг

DOLOTEX SE – основная паста банки по 3 кг

DOLOTEX SE – отвердитель по 1 кг