

Эпоксидный электропроводящий клей-затирка



НАЗНАЧЕНИЕ

- Для приклеивания к полу и стенам; для профессионального заполнения швов и затирки покрытий из электропроводящей керамической плитки при укладке.
- 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)



ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ
НЕ МЕНЕЕ 10¹⁰ Ω

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный клей-затирка используется для внутренних отделочных работ, демонстрируя хорошие рабочие характеристики.

Возможно применение как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях.

В том случае, если существуют высокие требования к электропроводимости швов между керамической плиткой, используется эпоксидный клей-затирка **DOLOTEX ELC10**. Его высокие эксплуатационные характеристики и простота использования хорошо зарекомендовали себя для таких типов помещений, зданий и сооружений, как лаборатории, чистые производства, компьютерные и аккумуляторные помещения, где необходимы электропроводящие и антистатические свойства поверхности. Для подобного типа помещений характерны высокие механические нагрузки и использования химически агрессивных веществ, что делает использование **DOLOTEX ELC10** для приклеивания и затирки швов просто незаменимым.

ОПИСАНИЕ

Состав **DOLOTEX ELC10** – отвердитель и пастообразная смола, которая обеспечивает возможность приклеивания и затирки швов и увеличивает связь керамической плитки с элементами конструкции. Пропорции составных частей в эпоксидном клее-затирке – 1 кг отвердителя и 3 кг смолы.

После того, как **DOLOTEX ELC10** затвердевает, он приобретает такие качества как: морозоустойчивость, водонепроницаемость, возможность противостоять воздействию химически агрессивных сред. Отличительная черта **DOLOTEX ELC10** – прекрасно держится практически на любом типе поверхностей, что делает его незаменимым при использовании во всех климатических зонах Европы и Азии.

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 концентрированным) приобретается только после полного отверждения **DOLOTEX ELC10**.

Дополнительное преимущество – это то, что поверхность эпоксидного клея-затирки не чувствительна к воздействию моющих средств, применяемых в быту, чистящим средствам и механическому повреждению. Для того, чтобы эпоксидный клей-затирка достиг предельной сопротивляемости воздействию химически агрессивной среды, требуется не менее 7 суток (при температуре от 18°C до 20°C).

Эпоксидный электропроводящий клей-затирка

ПРИКЛЕИВАНИЕ

Для того, чтобы использовать **DOLOTEX ELC10**, необходимо качественно и интенсивно перемешать его компоненты специальной строительной мешалкой, до получения однородной массы. Полученный раствор сохраняет технологическую вязкость (удобство нанесения) примерно 60 минут (если температура внешней среды от 18°C до 20°C).

Необходимо помнить, что чем ниже температура, тем больше срок использования. Повышение температуры наоборот, уменьшает срок использования **DOLOTEX ELC10**.

Важно знать

Если плитка имеет пористую или структурированную поверхность, использование **DOLOTEX ELC10** не является желательным, поскольку возможно появление разводов на поверхности. Для того, чтобы убедиться в целесообразности использования **DOLOTEX ELC10**, 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.

DOLOTEX ELC10 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 60 минут после того, как раствор был нанесен. Чтобы избежать сокращения времени обработки из-за саморазогрева рекомендуется наносить раствор **DOLOTEX ELC10** одним ходом работы на основание сразу же после перемешивания.

Запрещено применять раствор **DOLOTEX ELC10** при температурах ниже 10°C и выше 30°C, связи с потерей эксплуатационных качеств. После использования рабочих инструментов, их следует промыть под сильным напором теплой воды до того момента, как остатки раствора затвердеют.

ЗАТИРКА ШВОВ

Для нанесения **DOLOTEX ELC10** 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 1-1,5 часов после того, как **DOLOTEX ELC10** 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 **DOLOTEX ELC10**. Оптимальный вариант – это нанесения раствора сразу после его приготовления. Сделать это лучше всего в один проход, чтобы избежать неравномерного отверждения материала и неравномерного заполнения швов между плиткой.

ВАЖНО

Раздражает глаза и кожу. Возможно появление реакции. При долгом соприкосновении может вызвать химический ожог.

Избегать попадания в глаза и на незащищенную кожу рук, в связи с опасностью химического ожога. При попадании 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%

Эпоксидный электропроводящий клей-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%	Метиловый 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)	Метиленхлорид
Хлороформ	Молочная кислота > 20 %
Уксусная кислота > 10%	Азотная кислота, конц.

Технические характеристики:

Время использования (при 20°C)	ок. 60 минут
Время укладки (при 20°C)	ок. 60 минут
Время корректировки (при 20°C)	ок. 60 минут
Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C)	(после достаточного затвердевания) примерно 12 часов
Прочность при сжатии	48 МПа
Прочность на изгиб	28 МПа

Соотношение при смешивании:

Указано на банке

Удельный вес раствора:

ок. 1,45 кг/литр

Эпоксидный электропроводящий клей-затирка**Расход материала:**

Для заделки швов шириной 3 мм, глубиной 5 мм для плитки 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 и хранение:

банки по 4,00 кг

DOLOTEX ELC10 – основная паста банки по 3 кг

DOLOTEX ELC10 – отвердитель по 1 кг

Гарантийный срок годности продукции в герметичной таре — 12 месяцев со дня изготовления.