

FUGA EPOXI 710

Эпоксидная клеяще-затирачная масса

Характеристика:

Двухкомпонентная масса для затирания швов и приклеивания керамической плитки и других материалов к различным основаниям, производится на основе эпоксидной смолы. Проста в применении, не содержит растворителей. Схватывается и затвердевает без усадки. Отличается высокой стойкостью к истиранию. Подходит для внутренних и наружных работ.

Назначение:

Смесь FUGA EPOXI 710 предназначена для укладки и затирки швов настенной и напольной керамической плитки, плит, кирпича из декоративной и строительной керамики, каменной керамики, клинкера, бетона и натурального камня, на различных основаниях, например, цементных стяжках, штукатурках, бетоне, гипсокартонных плитах, металлах, деревосодержащие плиты и т. п. Смесь FUGA EPOXI 710 рекомендуется применять, прежде всего, в качестве раствора для заделки швов на поверхностях, которые требуют высокой степени стойкости к химическим и механическим воздействиям, особенно в промышленном строительстве (например, бассейны, кухни, душевые, балконы, очистные сооружения, гальванические цеха, белильни, кожевенные заводы и т.д.).

Технические данные:

Состав: эпоксидная смола с минеральными наполнителями и добавками
Плотность (компонент А+В при температуре +25°C): около 1,35 г/см³
Стойкость к истиранию: около 870 мм³
Прочность на сжатие спустя 28 суток: ≥ 70 МПа
Предел прочности при сопротивлении изгибу спустя 28 суток: ≥ 45 МПа
Время достижения технологической прочности: около 24 часов
Время достижения полной механической прочности: около 3 дней
Время достижения полной химической стойкости: около 7 дней
Стойкость к химическим воздействиям: 35 % серная кислота, 20 % гидроксид натрия, 3 % соляная кислота, 10 % лимонная кислота, 5 % молочная кислота
Стойкость к температурным колебаниям: от -40°C до +110°C
Адгезия к бетону и металлу: ≥ 3 МПа
Обозначение твердости по методу Shore (Shore): 70 единиц

Рабочие данные:

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +10°C до +25°C
Срок пригодности к применению: около 60 минут (при температуре окружающей среды +20°C)
Пропорции смеси: компонент А:В в весовом соотношении 89:11
Максимальная ширина шва: 10 мм
Цвета: белый, серый, бежевый.
Расход:
Укладка плитки: от 1,7 кг/м² при нанесении зубчатым шпателем 4 мм до 3,4 кг/м² при работе зубчатой теркой 8 мм

Затирание швов: Расход зависит от размера и толщины укладываемой плитки. Производительность на единицу поверхности рассчитывается с учетом длины шва на квадратном метре (смотри таблицу в каталоге компании KREISEL), ширину и глубину шва, а также плотность материала (1,35 кг/дм³), которые являются только расчетными значениями. На практике производительность зависит от рабочих условий и различий в ширине и глубине шва.

Способ применения:

Подготовка основания:

При укладке плитки

Все основания должны быть соответствующим образом подготовлены и выдержаны, несущими, иметь постоянную и однородную структуру, а также быть ровными и очищенными от пыли, жиров, смазок, антиадгезионных средств, остатков красок и т.д. Непрочные, слабо держащиеся покрытия следует снять. Внутренние бетонные основания должны быть выдержаны как минимум в течение 3 месяцев, а штукатурки и цементные стяжки – как минимум 4 месяца. Сильно и неравномерно впитывающие основания (например, ячеистый бетон, гипсокартонные плиты) и пыльные основания следует загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301. Основания с сильно поглощающие, а также требующие усиления их водостойкости загрунтовать средством TIEFGRUND LMN 303.

При затирке швов

Затирку швов можно начинать после затвердения и достаточного высыхания клея, на котором уложены плитки. Швы между плитками должны иметь одинаковую глубину, должны быть очищенными от остатков клеящего раствора, пыли и других загрязнений.

Подготовка материала к работе: Перед началом работы оба компонента смеси смешать и тщательно и интенсивно перемешать с помощью малооборотной дрели-миксера. В емкостях находятся компоненты в соответствующих пропорциях для приготовления смеси. При необходимости израсходования лишь части упаковки следует строго соблюдать рекомендуемые пропорции приготовления раствора.

Способ применения при укладке плитки:

Приготовленный раствор распределять по поверхности основания и растягивать зубчатым краем терки, располагая ее под углом 45-60° к основанию. Плитки приклеивать таким образом: следующую плитку укладывать как можно ближе к предыдущей и затем придвигать ее до получения шва соответствующей ширины. При приклеивании плитки клеящий раствор должен прилегать ко всей ее поверхности. Если облицовываемая поверхность основания постоянно подвергается воздействию воды, раствор следует наносить как на основание, так и на рабочую поверхность плитки. Ширина шва подбирается в зависимости от места облицовки и размера плиток. До высыхания раствора следует удалить из швов остатки раствора, а плитку вымыть водой.

Способ применения при затирании швов:

Приготовленным раствором заполнять пространство между плитками с помощью кельмы или резиновой терки. Швы должны быть глубоко, равномерно и плотно заполнены раствором. Излишки раствора на

FUGA EPOXI 710

Эпоксидная клеяще-затирачная масса

поверхности плиток следует сразу же удалить с помощью влажной, часто промываемой губки, косыми движениями к сетке швов. Эту процедуру следует выполнять очень осторожно, чтобы не вымыть затирачную массу из швов. Окончательную чистку плитки можно выполнять примерно через 2 часа после окончания работы, с помощью влажной мягкой губки удаляя остатки затирачной массы. Для облегчения работы в воду можно добавить около 1 % спирта. Свежие затертые поверхности беречь от дождя, росы, воды, ветра, сквозняка, прямых солнечных лучей и мороза. При затирании швов на больших поверхностях и соответственно широких швах можно пользоваться ручными или пневматическими монтажными пистолетами. В этом случае затирачную массу смешиваем в стандартной емкости. После надевания пластикового наконечника следует срезать ее в соответствии с желаемой шириной шва и приготовленную массу выдавливать в затираемы швы. Остатки раствора с поверхности плитки собрать с помощью кельмы из пластика или твердой резины. Последующую обработку выполнять в соответствии с вышеизложенным описанием.

Чистка инструментов:

Чистой водой, сразу после окончания работы. После затвердевания раствора – только механически.

Упаковка:

Ведра 5 кг на поддонах по 60 штук.

Хранение:

До 12 месяцев от даты изготовления, в сухом месте и неповрежденных заводских упаковках.

Меры предосторожности:

Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу.

Ссылка на документ:

Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-5408/2004.

Дата обновления:

12/2006