

FUGA DE-LUX Impresja 700

Затирачная смесь для швов

Характеристика:

Раствор заводского изготовления для затирки швов плитки в виде сухой смеси минеральных вяжущих, минеральных заполнителей, модифицирующих добавок и добавок, уменьшающих впитывающую способность шва. После затворения водой образует однородную массу с очень хорошей способностью заполнения швов между плитками. После затвердевания водо- и морозостойкий. Позволяет получить швы с высокой эластичностью, прочностью и адгезией с краями плиток. Широкой цветовой палитра позволяет подчеркнуть индивидуальный характер каждой керамической облицовки.

Назначение:

Раствор предназначен для затирки швов настенной и напольной керамической, стеклянной и бетонной плитки, а также натурального и искусственного камня, не подверженного изменению цвета, укладываемых на основания внутри и снаружи зданий. Раствор можно применять при ширине швов от 2 до 20 мм. Отличается высокой стойкостью к истиранию, циклам замораживания-оттаивания, а также воздействию воды (эффект конденсирования). Может применяться на полах с подогревом.

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Насыпная плотность сухой смеси: около 1,30 г/см³
Прочность на сжатие спустя 28 суток: $\geq 16,7$ МПа
Предел прочности при сопротивлении изгибу спустя 28 суток: ≥ 7 МПа
Стойкость к истиранию: около 146 мм³
Классификация согласно PN-EN 13888:2004: CG2WA
Содержание растворимого хрома в готовой массе: $\leq 0,0002$ %

Рабочие данные:

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C
Пропорции смешивания с водой: около 1,25 л воды на 5 кг сухой смеси; около 0,5 л воды на 2 кг сухой смеси.
Ширина шва: 2-20 мм
Время пригодности приготовленного раствора к применению: около 90 минут (при температуре +20°C и влажности воздуха около 60 %)
Возможность передвижения по облицовке: через 24 часа
Стойкость к воздействию воды: примерно через 7 дней
Цвета: жасмин, белый, бежевый, коричневый, светло-коричневый, багама, карамель, манхэттен, серебристый, графитовый, серый, кирпичный, крокус, мятный, розовый, бермуды, голубой, черный, желтый, темно-синий, светло-зеленый, оливковый, зеленый, красный

Примерный расход сухой смеси: согласно таблице расхода затирочных смесей

Размер плитки	Ширина шва	Примерный расход
15 x 15 см	2 мм	0,35 кг/м ²
15 x 15 см	3 мм	0,50 кг/м ²
15 x 20 см	2 мм	0,30 кг/м ²
15 x 20 см	3 мм	0,45 кг/м ²

Вышеуказанный расход смеси является приблизительным. В каждом конкретном случае следует установить его индивидуально, учитывая размер плитки, глубину и ширину шва.

Способ применения:

Подготовка основания: 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. Если плитка сильно впитывает воду, швы смочить с помощью влажной губки.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь следует постепенно всыпать в чистую емкость с соответствующим количеством воды, перемешивая вручную или механически с помощью низкооборотной дрели-миксера до получения однородной, без комков массы. Оставить на время созревания, составляющее около 5 минут и снова тщательно перемешать. Следующие партии раствора готовить в точно такой же пропорции, поскольку другие пропорции сухой смеси и воды могут привести к различиям в цвете затирки. Если необходимо израсходовать лишь часть упаковки, все содержимое упаковки следует тщательно перемешать, так как во время транспортировки могло произойти разделение компонентов смеси. Затвердевшую массу нельзя разбавлять водой и смешивать со свежим материалом. Излишнее количество воды при замешивании раствора может привести к снижению прочности швов и образованию трещин в них, а также к изменению цвета швов.

Способ применения: Рекомендуется на одной затираемой поверхности использовать продукт одной серии изготовления. Перед тем, как приступить к затиранию цветными затирочными смесями, следует проверить, не оставляет ли пигмент смеси стойких загрязнений на поверхности плитки. Приготовленной массой заполнять пространство между плитками с помощью кельмы или резиновой терки. Швы затираются вначале косыми движениями терки, а затем – перпендикулярно к краю плитки. Швы должны быть глубоко, равномерно и плотно заполнены затирочной массой. Швы, предназначенные для заделки силиконом, не заполнять затирочной массой. После предварительного схватывания затирочной массы (когда станет матовой) следует удалить с поверхности плиток ее остатки с помощью влажной, часто промываемой губки, косыми движениями к сетке швов. Эту процедуру следует выполнять очень

FUGA DE-LUX Impresja 700

Затирачная смесь для швов

осторожно, чтобы не вымыть затирачную массу из швов. Высохший налет на поверхности плиток удалить, протерев плитку мягкой тканью, стараясь при этом не втирать пыль во влажные швы. Свежие затертые поверхности беречь от дождя, росы, воды, ветра, сквозняка, прямых солнечных лучей и мороза. Действительный цвет шва устанавливается после полного высыхания фуги и зависит от ухода за свежими заделанными швами, влажности находящихся под плиткой строительных элементов, климата. Неодинаковые условия высыхания затирачной массы, намокание основания под плиткой, отсутствие соответствующей гидроизоляции и т.д. могут обусловить различие в цвете швов. Затираание швов при неблагоприятных атмосферных условиях (туман, высокая влажность воздуха, дождь, низкие температуры) может привести к образованию налетов соли на поверхности шва. Рекомендуется затертые настенные и напольные облицовки в течение первых 3-4 недель эксплуатации мыть исключительно чистой водой.

Очистка инструментов:

Чистой водой, сразу после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковое ведро 2 кг на поддонах по 168 штук.
Пластиковое ведро 5 кг на поддонах по 100 штук.

Хранение:

До 24 месяцев от даты изготовления, в сухом месте и неповрежденных заводских упаковках.

Меры предосторожности:

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. 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:

PN-EN 13888:2004 «Смеси для затирки швов. Определения и технические требования».

Дата обновления:

10/2007