



ARDEX FG FLEX

Затирка для швов на основе цементного вяжущего по технологии MICROTEC

Технология
MICROTEC

Для затирки швов на керамической и стеклянной плитке, нечувствительных к действию влаги плит из натурального камня и фактурного бетона, а также на мозаике из стекла, фарфора и керамики



Для швов шириной 1-6 мм

Эластичная, невосприимчивая к воде и грязи

Чистая и гладкая поверхность швов

Хорошая адгезия по краям

Высокая прочность

Без кварца

Твердеет без образования трещин

Легко выдерживает продолжительную влажную уборку

Профилактическая защита от плесневых грибков

Цвета:

Белый
серебристо-серый
серый
цементный
манхэттен
пергамон
светло-серый
жасмин
бежевый



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Тел.: 0 27 54/70 21-0
Факс: 0 27 54/24 90
Электронная почта: office@ardex.at
Веб-сайт: www.ardex.at

ARDEX FG FLEX

Затирка для создания эластичных швов по технологии MICROTEC

Область применения

Для наружных и внутренних работ; для пола и стен.

Для затирки швов на:

- керамической плитке;
- стеклянной плитке;
- натуральном камне и бетонных фактурных плитах;
- не чувствительных к действию влаги плитках;
- мозаике из стекла, фарфора и керамики.

Для швов шириной 1–6 мм.

Описание

Порошок с цементами, микрочернистыми бескварцевыми наполнителями и специальными присадками. Технология MICROTEC позволяет получить не только чистую поверхность швов, отличающихся высокой прочностью, но и оптимальное качество обработки с продолжительным временем на смывку.

При смешивании с водой образуется пластичный, пастообразный и экономичный раствор, который легко наносится и обладает высокой заполняющей способностью. Раствор отличается прочностью и не образует трещин при твердении в швах. Поверхность шва чистая и гладкая.

Свойства

После затвердевания затирка ARDEX FG FLEX невосприимчива к воде и грязи, что благоприятно сказывается на ее внешнем виде, характеристиках и сроке службы покрытий. Высокая пластичность и хорошая адгезия по краям способствуют снятию напряжения на подверженных термической нагрузке поверхностях и повышают надежность покрытий.

Применение

В чистую емкость для смешивания налить чистую воду и подмешать столько порошка ARDEX FG FLEX, чтобы образовался пастообразный раствор без комков, похожий на густую сметану.

Соотношение компонентов смеси:

25 кг ARDEX FG FLEX : примерно 7 л воды

5 кг ARDEX FG FLEX : около 1,4 л воды

При температуре 20 °С раствор можно использовать в течение примерно 1,5 часа. Повышение температуры сокращает время обработки, понижение — продлевает.

Раствор обладает высокой заполняющей способностью и легко заделывается в шов теркой или резиновым шпателем. Умеренное начало схватывания позволяет обрабатывать большие площади и обеспечивает рациональную работу.

После легкого схватывания затирки при необходимости можно еще раз нанести раствор ARDEX FG FLEX. Когда затирка схватится довольно стабильно, расшитые поверхности необходимо оттереть влажной губкой или губчатой теркой. По прошествии отведенного времени на выдержку поверхность следует увлажнить, чтобы облегчить проход моющей машине. Оставшуюся пленку от раствора можно позже удалить влажной губкой.

ARDEX FG FLEX применяют при температуре выше 5 °С.

К сведению пользователя

Поры плитки и плит могут закупориться остатками затирки. Поэтому на таких покрытиях следует обязательно проводить пробную заделку швов.

При обработке кислотой швы следует заранее смочить. Влажность основания и его различная впитывающая способность могут привести к изменению цвета в области швов. Перед нанесением затирки при необходимости следует выскоблить швы. На швах может образоваться водная пленка.

Швы, расшитые цементным вяжущим, не отличаются кислотостойкостью. Чистящие средства, содержащие кислоты (например, лимонную, уксусную и другие кислоты), могут в дальнейшем вызвать повреждение швов. При использовании таких очистителей швы необходимо предварительно увлажнять. Для очищения плиточных покрытий рекомендуется применять нейтральные или слабощелочные чистящие средства, например, ARDEX SC или ARDEX CL.

Важно!

Вместо цементных затирок в лечебных ваннах, плавательных бассейнах и других сооружениях, подверженных высокой нагрузке, необходимо использовать эпоксидную затирку для швов ARDEX WA.

Для расшивки швов, не подверженных изменению окраски, на влагопоглощаемых плитах из натурального камня внутри помещений следует использовать затирку для швов на мраморе ARDEX MG или провести пробную заделку швов, чтобы при применении ARDEX FG FLEX не изменился цвет по краям шва.

Несмотря на профилактическую защиту от плесневых грибков не следует пренебрегать основательной и регулярной чисткой и уходом за швами.

**Технические характеристики
по нормам качества ARDEX**

Внимание!

Содержит цемент;
вызывает раздражение кожи;
риск серьезного повреждения глаз;
хранить продукт вне досягаемости детей;
не допускать попадания продукта в глаза и на кожу;
при попадании в глаза сразу же тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
во время работы использовать защитные перчатки и защитные очки/защитную маску;
в затвердевшем состоянии продукт безопасен для окружающей среды и человека.

GISCODE ZP 1 = содержит цемент, с малым содержанием хромата.

Соотношение при смешивании:	примерно 7 л воды : 25 кг порошка соответствуют примерно 1 объем. ч. воды : 3 объем. ч. порошка
Насыпной вес смеси:	примерно 1,2 кг/л
Удельный вес раствора:	~ 1,8 кг/л
Расход материала:	при ширине шва 3 мм и глубине 5 мм для плитки и мозаики среднего размера: 30 x 30 см — около 0,2 кг/м ² 15 x 15 см — около 0,35 кг/м ² 10 x 10 см — около 0,45 кг/м ² 5 x 5 см — около 0,9 кг/м ² . Дополнительный расход материала, который в избытке закладывается в швы, в зависимости от свойств поверхности и способа обработки составляет 0,05–0,1 кг/м ² .
Время обработки (20 °C):	около 1,5 ч.
Готовность к пешеходной нагрузке (20 °C):	примерно через 4 ч.
Твердость на вдавливание (по Бринеллю):	через 1 день — 35 Н/мм ² через 3 дня — 55 Н/мм ² через 7 дней — 65 Н/мм ² через 28 дней — 75 Н/мм ²
Возможность настила полов с подогревом:	да
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто; пачки по 5 кг нетто, в упаковке 4 шт.
Хранение:	примерно 12 месяцев в сухом помещении, в нераскрытой оригинальной упаковке

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Данные рекомендации по применению основаны на исследованиях и практическом опыте. Тем не менее, мы не ручаемся за свойства наших продуктов в реальных условиях, поскольку мы не в силах повлиять на организацию строительных работ. При использовании продукта можно также руководствоваться региональными положениями, строительными нормами, директивами обработки или промышленными стандартами соответствующей страны.