



ARDEX X77

Эластичный клей MICROTEC



На цементной основе

Соответствует C2-требованиям по EN 12004

Для укладки фаянсовой и керамической плитки, плитки грес, плит из бетона и натурального камня снаружи и внутри помещений

Надежный клей, усиленный волокнами:

- компенсируется скалывающее напряжение;
- повышена сила сцепления;
- снижена сила деформации.

Водостойкий

Морозостойчивый

Эластичный

Большая кроющая способность

Простая обработка

Не образует выцветов благодаря специальным присадкам

ARDEX X 77

+ синтетическая смола для улучшения качества ARDEX E 90

= специальный высокопластичный клей (S2 согласно EN 12002)
с водоотталкивающими свойствами



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 X77

Эластичный клей MICROTEC

Область применения

Для наружных и внутренних работ. Для стен и пола.

Для устройства эластичного клеевого слоя.

Применяется для укладки:

- фаянсовой и керамической плитки, а также плитки грес;
- мозаики из стекла и фарфора;
- бетонных фактурных плит;
- не чувствительных к действию влаги плит из натурального камня.

Для укладки:

- подходящих строительных панелей, например гипсокартона;
- изоляционных плит из жесткого пенопласта и минеральных волокон;
- плиточных элементов (изоляционных плит из жесткого пенопласта с двухсторонним кашированием при помощи раствора).

Применяется для укладки плитки в бассейнах.

Используется для приклеивания облицовочной керамической плитки на фасады.

Подходит для укладки плитки на бетонные и кирпичные основания (не моложе трех месяцев), все еще дающие усадку.

Наносится на стяжки с обогревом.

Описание

Порошок из цемента, наполнителей, специальных присадок, волокон MICROTEC и эластичных полимеров.

При смешивании с водой образуется пластичный, пастообразный клей, обладающий высокой формоустойчивостью. Время обработки составляет примерно 3 часа. Раствор быстро затвердевает благодаря гидратации и высыханию.

Подготовка основания

Сухое или влажное основание должно быть прочным, крутильно-жестким и чистым, выдерживать нагрузку, не содержать пыли и разделительных слоев.

Гипсовые основания и впитывающие или отшлифованные сульфаткальциевые стяжки должны быть сухими и предварительно загрунтованы дисперсией ARDEX P 51, разведенной водой в соотношении 1 : 3.

Металл, стекло, лаковое покрытие и другие подобные покрытия и основания внутри помещений следует предварительно покрывать грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

Внутри помещений для грунтования плиточных покрытий используется быстрая мультифункциональная грунтовка ARDEX P 4 или ARDEX X 77 (тонким слоем).

В помещениях с постоянной влажностью и для наружных работ на плиточных покрытиях в качестве адгезионного моста и гидроизоляции необходимо наносить герметики ARDEX.

Укладку плитки с помощью ARDEX X 77 проводить после высыхания грунтовки, адгезионного моста или предварительной шпатлевки.

Применение

В чистую емкость для смешивания наливают чистую воду и засыпают такое количество порошка ARDEX X 77, чтобы получился однородный (без комков и сгустков), пластичный, формоустойчивый раствор. Для повышения эластичности перед нанесением раствора на основание его следует еще раз перемешать.

На 25 кг порошка ARDEX X 77 требуется примерно 11 л воды.

Консистенция раствора может отличаться в зависимости от вида, размера и массы укладываемого покрытия.

Для создания специального высокопластичного клея с водоотталкивающими свойствами порошок ARDEX X 77 замешивается вместе с синтетической смолой для улучшения качества ARDEX E 90, разведенной водой в соотношении 1 : 2.

Примерное соотношение при смешивании:

25 кг порошка ARDEX X 77

4,5 кг ARDEX E 90

9 л воды

Раствор ARDEX X 77 наносится на основание и разглаживается зубчатым шпателем таким образом, чтобы было обеспечено полное приклеивание плитки или плит. Зубчатый шпатель выбирается в зависимости от основания, вида, размера и обратной стороны плитки. На площадях, подверженных высокой нагрузке, рекомендуется применять метод раздельного нанесения клея «Buttering-floating» с целью достижения как можно более сплошного заполнения.

Шероховатые и неровные основания можно шпатлевать с помощью ARDEX X 77. После затвердевания слоя шпатлевки можно производить укладку.

Поверхности, предназначенные для укладки, могут быть такого размера, чтобы плитка и изоляционные материалы в пределах времени нанесения можно было легко уложить в пастообразный и влажный раствор.

Положение плитки можно откорректировать в течение 30 минут после укладки.

При приклеивании изоляционных плит раствор наносится полосами или сгустками на обратную сторону плит. Если плита не имеет открытых пор, поверхности следует предварительно придать шероховатость механическим путем.

В случае сомнений проведите пробное приклеивание.

ARDEX X 77 обрабатывается при температуре выше 5 °C.

Высокие температуры сокращают, а низкие — продлевают время обработки и готовность к нагрузке.

К сведению пользователя

При укладке плиток на строительные панели следует следить, чтобы они были устойчиво прикреплены к основанию.

Для укладки мрамора и других натуральных камней без изменения цвета внутри помещений подходят продукты ARDEX из системы для натуральных камней.

В лечебных или термальных ваннах следует применять эпоксидный клей и затирку для швов ARDEX WA.

При укладке плитки на дающие усадку основания необходимо ограничить размер площади с помощью устройства осадочных швов.

Внимание!

Содержит цемент. Вызывает раздражение кожи. Риск серьезного повреждения глаз. Хранить продукт вне досягаемости детей. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей и слизистой оболочкой глаз. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Во время работы использовать защитные перчатки и защитные очки/защитную маску. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку продукта.

В затвердевшем состоянии продукт безопасен для окружающей среды и человека.

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

CE ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf 06
EN 12004 Применение и укладка керамических покрытий, бетонной фактурной плитки и плит из натурального камня. Для внутренних и наружных работ. Для стен и пола.
Цементосодержащий раствор C2

Технические характеристики по нормам качества ARDEX

Соотношение при смешивании:	примерно 11 л воды : 25 кг порошка соответствуют примерно 1 объем. ч. воды : 2 ¼ объем. ч. порошка
Насыпной вес смеси:	примерно 1 кг/л
Удельный вес раствора:	~ 1,5 кг/л
Расход материала:	на гладком основании — примерно 1 кг/м ² порошка зубчатый шпатель 3 x 3 x 3 мм примерно 1,6 кг/м ² порошка зубчатый шпатель 6 x 6 x 6 мм примерно 2,2 кг/м ² порошка зубчатый шпатель 8 x 8 x 8 мм
Время обработки (20 °C):	около 3 ч.
Время укладки (EN 1346):	примерно 60 минут (для свежего раствора)
Время корректировки:	около 15–30 минут
Готовность к пешеходной нагрузке (20 °C):	примерно через 1 день, после чего можно затирать швы
Затирка швов на стене (20 °C):	примерно через 8 ч.
Прочность сцепления при растяжении:	на керамической плитке — через 28 дней; сухая или влажная поверхность — около 1–2 Н/мм ² ; на теплой поверхности — около 1–1,5 Н/мм ² ; переменное замораживание и оттаивание — ок. 1–1,5 Н/мм ²
Возможность настила полов с подогревом:	да
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто
Хранение:	примерно 12 мес. в сухом помещении, в нераскрытой оригинальной упаковке