

Гидроизоляционная затирка для заполнения межплиточных швов. ГОСТ 31357-2007

Затирка предназначена для заполнения межплиточных швов керамической, каменной, мраморной (других видов декоративного камня) облицовки полов и стен, шириной до 5мм, для стабильных оснований.

Затирка применяется для заполнения швов при внутренней и наружной отделке в гражданском и промышленном строительстве.

Технические характеристики и свойства материала «Гидроизоляционная затирка».

- Технологичность, удобоукладываемость;
- высокая адгезия к поверхностям;
- высокая устойчивость к механическим и динамическим нагрузкам;
- широкая цветовая гамма.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Влажность, %, не более	0,2
2	Количество воды, необходимой для затворения 1 кг сухой смеси, кг	0,27
3	Марка по подвижности	Пк ₂
4	Водоудерживающая способность, %, не менее	97
5	Прочность на сжатие, МПа, не менее	10
6	Морозостойкость	F50
7	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	370
8	Температура применения, °С	не ниже +5°С, не выше +30°С
9	Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами, полипропиленовые мешки
10	Температура эксплуатации покрытия	От -50°С до +60°С
11	Температура нанесения	Не ниже +5°С

Подготовка поверхности к покрытию.

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. После укладки плитки межплиточные швы необходимо очистить от раствора (плиточного клея), использованного при укладке плитки. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой. Затем поверхность плиточной облицовки необходимо очистить от загрязнений и пыли. Затвердевшие загрязнения удаляются механическим путем, а пыль влажной мягкой тканью. После этого края плиток необходимо смочить влажной губкой. Перед заполнением межплиточных швов, во избежание изменения цвета затирки, необходимо убедиться, что раствор, использованный при укладке плитки, высох. Время высыхания указывается в инструкции по применению клея. Если для крепления плитки использовалась обычная цементно-песчаная смесь, заполнение межплиточных швов можно производить не ранее чем через 7 суток после укладки плитки. При обновлении швов имеющейся плиточной облицовки старую затирку необходимо полностью удалить.

Способ нанесения.

Для приготовления растворной смеси гидроизоляционной затирки в емкость с определенным объемом чистой воды комнатной температуры постепенно засыпают сухую смесь, тщательно перемешивая механической мешалкой (дрелью со специальной насадкой) до получения однородной массы. В течение 5 минут растворная смесь «созревает», после повторного перемешивания смесь готова к применению. Растворная смесь гидроизоляционной затирки должна быть израсходована в течение 40 минут с момента затворения. Передозировка воды приводит к ухудшению технических характеристик.

Растворную смесь гидроизоляционной затирки резиновым шпателем нанести на поверхность облицовки, аккуратно заполнить швы, перемещая шпатель под углом к плоскости (использование ржавеющего инструмента не допускается). Избыток растворной смеси гидроизоляционной затирки собрать шпателем с поверхности плиток и вновь повторить операцию. Через 10 минут обработанную поверхность аккуратно протереть влажной, часто споласкиваемой губкой. Не следует чрезмерно увлажнять губку и интенсивно протирать поверхность облицовки, поскольку это приводит к размыванию заполненного шва. Оставшийся на плитке высохший налет легко удаляется сухой мягкой тряпкой.

Для обеспечения равномерности цвета затирки на одной поверхности следует использовать смеси одной партии. При работе в сухих условиях рекомендуется обеспечить относительную влажность окружающего воздуха не менее 40% распылением воды. Затвердевшие белую и серую затирки допускается периодически смачивать мокрой губкой. При наружных работах плиточную облицовку после заполнения швов следует защищать от атмосферных осадков.

Расход.

Расход сухой смеси зависит от размера шва и размера плитки 0,4-0,8кг/м² облицовки.

Контроль качества работ.

Контроль качества работ по заполнению межплиточных швов следует осуществлять на стадии выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности проверить визуально в соответствии с вышеперечисленными требованиями.

Качество покрытия проверить после высыхания.

Меры безопасности и охраны окружающей среды.

При работе с гидроизоляционной затиркой применять средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу. По ГОСТ 12.1.2007 сухая смесь относится к классу опасности IV («малоопасно»). Разрешено к применению Минздравом РФ.

Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортирование и хранение.

Упакованные сухие смеси гидроизоляционной затирки перевозят транспортными пакетами любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. Применяемые способы транспортирования сухих смесей гидроизоляционной затирки должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.



Сухие смеси гидроизоляционной затирки следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью не более 60%.

Гарантийный срок хранения в неповрежденной оригинальной упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Производитель гарантирует соответствие качества сухих смесей гидроизоляционной затирки требованиям ГОСТ 31357-2007. Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению сухих смесей гидроизоляционной затирки, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

ООО ТД «Акродекор»: тел. (391) 236-87-60 E-mail: akrodekor@mail.ru <http://www.akrodekor-k.ru>

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.