



DEFENCE CHEMICALS

профессиональные химстойкие составы

DEFENCE CHEMICALS™ ДИФЕНС-ЭЗ-1 – двухкомпонентная химически стойкая эпоксидная затирка. Предназначена для заполнения и защиты межплиточных швов (керамогранит, мозаика, мрамор, натуральный камень, керамические и кислотоупорные плитки), подвергающиеся высоким эксплуатационным нагрузкам, таким как воздействие воды, кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

Состав:

Компонент А – состоит из смеси эпоксидных смол, кварцевого наполнителя и специальных добавок.

Компонент В – отвердитель.

После смешивания компонентов А и В получается готовый состав, который может использоваться, как в качестве затирки для плиточных швов, так и в качестве клея.

Область применения:

- Помещения с повышенной влажностью - душевые, бассейны, хаммамы, сауны и пр.
- Пищевые промышленные предприятия - молокозаводы, мясокомбинаты, пивоварни, сыроварни и пр.
- Бытовое использование – ваннные комнаты, кухонные поверхности, балконы, цоколи, входные группы.
- Помещения с повышенными гигиеническими требованиями: медицинские учреждения, лаборатории, детские сады и школы.
- Для поверхностей и швов с высокими требованиями химической стойкости к кислотам, щелочам и другим агрессивным веществам.
- Для внутренних и наружных работ, вертикальных и горизонтальных поверхностей, для полов с подогревом.

Рекомендуемые основания:

- Поверхности из бетона
- Цементно-песчаные, цементно-известковые основания
- ГВЛ, ГКЛ, ДСП, ЦСП, ОСП

Подготовка швов:

Перед нанесением затирки убедиться, что плиточный клей достаточно высушен. Швы должны быть очищены от пыли, влаги, остатков клея или иных загрязнений как минимум на 2/3 глубины.

Подготовка затирочного состава к использованию:

Приготовление затирочного состава производят на месте проведения работ путем тщательного перемешивания компонентов. Для этого необходимо вскрыть банку с отвердителем (компонент В) и полностью вылить его в ведро с густой пастой (компонент А). Данные компоненты необходимо смешивать непосредственно в ведре механическим миксером или при помощи низко-оборотистой (300-400 оборотов в минуту) электрической дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой. Смешивание необходимо производить не менее 2-х минут до образования однородной смеси без полосок и комочков. Запрещено добавление воды, растворителей и отвердителей других марок. Жизнеспособность состава при оптимальной рабочей температуре составляет не менее 60 минут. Если есть потребность в использовании не всего объема упаковки, то необходимо соблюдать пропорцию соотношения компонентов: компонент А - 100 весовых частей; компонент В - 8,7 весовых частей.

Применение затирочного состава:

Перед началом работ рекомендуется выполнить пробную затирку швов на небольшом участке облицованной поверхности! Заполнение швов необходимо производить резиновым шпателем/шпателем-тёркой, выполняя движения по диагонали относительно швов, втирая затирку на всю глубину.

Важно! Избытки состава нужно сразу же удалить! Очистку облицованной поверхности от остатков затирки необходимо начинать не ранее, чем через 20 минут после приготовления смеси и не позднее, чем через 90 минут. Для очистки поверхности использовать комбинированную целлюлозную губку. Жесткой стороной губки удалить излишки состава с поверхности, распыляя «ДИФЕНС-Очиститель» на загрязненные участки. Финишную очистку необходимо производить мягкой стороной целлюлозной губки, формируя швы круговыми движениями. При задержке с очисткой, если состав начал схватываться, поверхность плитки можно очистить 10%-раствором спирта или растворителями: ацетон, толуол. Если затирочный состав уже успел отвердеть, очистка поверхности плитки весьма затруднена и возможна только механическим путем.

Расход затирки считается по следующей формуле:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{кг/м}^2$$

Например, размер плитки 200x300x7 мм, а ширина шва 3 мм:

$$\frac{(200 + 300)}{(200 \times 300)} \times 7 \times 3 \times 1,6 = 0,28 \text{ кг/м}^2$$

A = длина плитки (в мм)
B = ширина плитки (в мм)
C = толщина плитки (в мм)
D = ширина шва (в мм)

Меры предосторожности: Производить работы с затиркой строго в средствах индивидуальной защиты (резиновых перчатках, очках и средствах для защиты органов дыхания). Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании на кожу немедленно промойте ее водой. При попадании в глаза немедленно промойте их водой. При необходимости обратитесь к врачу. **Хранить в недоступном для детей месте!** Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.

Хранение: Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении, избегая попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения в заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Важные рекомендации:

- Перед применением эпоксидной затирки ДИФЕНС-ЭЗ-1 рекомендуется выполнить пробную затирку швов на небольшом участке, для того чтобы определить сочетание цветов затирки и плитки, а также проверить легкость очистки. Особенно рекомендуется выполнять пробную затирку швов на фактурных плитках, натуральном камне и полированном керамограните.
- Работы с затиркой следует проводить при температуре окружающей среды от +12°C до +30°C. При более низких температурах состав становится густым и время полимеризации уменьшается, тем самым увеличивая время ввода поверхности в эксплуатацию. Высокая температура, напротив, сокращает жизнеспособность состава. Оптимальная рабочая температура от +18°C до +23°C.
- При транспортировке и хранении затирки при отрицательной температуре окружающей среды распаковка тары должна производиться не ранее, чем через 24 часа после их выдержки при температуре 25±5°C. При необходимости (после хранения при низкой температуре или при образовании кристаллов) перед перемешиванием компонент А прогреть при температуре (50±5)°C в течение 10-15 минут. Например, на водяной бане.
- Эксплуатация поверхности допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ. Перед эксплуатацией с воздействием агрессивных химических средств, необходимо выдержать поверхность 5 дней при температуре +23°C, а при температуре +15°C в течение 10 дней.

Производитель:

ООО «АНДЕЗИТ-НН», 606000, Нижегородская обл., г. Дзержинск, шоссе Речное, д. 17, офис 1
ИНН/КПП 5249097014/524901001

Официальный сайт: andezit-nn.ru; e-mail: info@andezit-nn.ru

Тел. 8-800-551-66-05 (по всей территории РФ)