



DEFENCE CHEMICALS

профессиональные химстойкие составы

Инструкция

«Затирка эпоксидная двухкомпонентная химически стойкая «ДИФЕНС-ЭЗ»

ТУ 5716-001-50697319-2015

СГР № KG.11.01.09.008.E.000034.01.18 от 12.01.18 г.

Защита от воздействия химических агрессивных составов поверхности строительных конструкций и сооружений, технологического оборудования. Минимальная усадка и отсутствие усадочных трещин.

Обладает химической стойкостью к действию большинства минеральных и органических кислот низкой и средней концентрации, щелочам, воде, нефтепродуктам и некоторым растворителям. Высокая механическая прочность. Не рекомендуется для заполнения деформационных и технологических швов!

Область применения:

Затирка предназначена для разделки межплиточных швов от 3 до 10 мм при защите от воздействия химических агрессивных составов штучными кислотоупорными изделиями поверхности строительных конструкций и сооружений, технологического оборудования. Возможно применение в помещениях пищевого назначения (без непосредственного контакта с пищей).

Исходное состояние:

Компонент А – густая паста, **Компонент В** – вязкая жидкость.

Состав: Модифицированный эпоксидный состав, мелкодисперсный химически стойкий наполнитель и наполнитель, пигмент, целевые добавки, отвердитель аминного типа.

Цветовая гамма: серо-белый/светло-серый/графитово-серый/ваниль/светло-коричневый/коричневый

Упаковка: Ведро пластиковое 5 кг (4,7 +0,3)

Порядок эксплуатации затирки «ДИФЕНС-ЭЗ»

Подготовка поверхности: Швы перед нанесением затирки должны быть просушены и очищены от пыли и остатков клея. Они должны иметь прямоугольное сечение, ширину от 3 до 10 мм и глубину не менее 10 мм.

Подготовка затирочного состава к использованию: Приготовление затирочного состава производят на месте проведения работ путем тщательного перемешивания компонентов. Для этого необходимо вскрыть флакон/ведерко (в зависимости от упаковки) с составом В (маловязкая жидкость) и вылить его в ведро с составом А (вязкая паста). 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 и отвердителей других марок.

Применение затирочного состава: Затирку «Дифенс-ЭЗ» наносят с помощью специального шпателя из твёрдой резины или гибким металлическим шпателем. Рекомендуется предварительно закрывать поверхность плитки по контуру шва с помощью монтажного (строительного) скотча или иного аналогичного по своим свойствам материала (бумажная лента с липким слоем) или предварительно обработать контактирующую с затиркой поверхность плитки воском или парафином. Также перед нанесением затирки следует произвести пробный тест на удаление! После нанесения затирки «Дифенс-ЭЗ» поверхность плитки очищается влажной губкой. Для более эффективной очистки и сокращения времени производства данных работ рекомендуем использовать состав «Дифенс-очиститель». Очистка поверхности плитки должна быть произведена еще до того, как затирка стала твердой. При задержке с очисткой, если состав начал схватываться (свыше 40 мин) поверхность плитки можно очистить 10% раствором спирта или растворителями: ацетон, толуол. Если затирочный состав уже успел отвердеть (3-4 часа) очистка поверхности плитки весьма затруднена и возможна только механическим путем.

Время работы с составом зависит от температуры окружающего воздуха. При этом следует учитывать, что температура облицовочных материалов и поверхностей может значительно отличаться от температуры воздуха в помещении. Рекомендуемая рабочая температура применения затирочного состава находится в интервале от +18°C до +25°C. При температуре 20±2°C время работы с составом примерно 40 минут.

Использовать поверхность при таком температурном режиме можно уже через 24 часа. При более низких температурах воздуха возможность начала использования поверхности для пешеходной нагрузки может увеличиться и достигать до 72 часов.

Расход: Рекомендуемая толщина шва при укладке плитки от 3 мм. Швы меньшей толщины значительно затрудняют их разделку.

Размер, мм	300×300		250×250	200×200			230×113			
Толщина, мм	11	20	18	8	20	30	20	30	35	65
Расход, кг/м ²	0,7	1,1	1,3	0,65	1,6	2,2	2,2	3	4	6

Транспортировка и хранение: Компоненты затирки «Дифенс-ЭЗ» необходимо хранить в герметично закрытой таре в крытых складских помещениях. 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°С. При необходимости (после хранения при низкой температуре или при образовании кристаллов) перед перемешиванием компонент А прогреть при температуре (50±5) °С в течение 10-15 минут. Например, на водяной бане.

Меры предосторожности: Производить работы с затиркой строго в резиновых перчатках и очках. 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. При работе использовать средства индивидуальной защиты.

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.

Технические характеристики:

Внешний вид: - компонент А - компонент В	густая паста вязкая жидкость
Коэффициент кислотостойкости, %, не менее	95
Коэффициент щелочестойкости, %, не менее	95
Предел прочности при сжатии, Мпа, не менее	50
Предел прочности на растяжение, Мпа, не менее	22
Жизнеспособность состава, мин, не менее	40
Сопrotивление текучести (стойкость к оплыванию), мм, не более	2
Начало использования поверхности (при t 20 ⁰ С): - для пешеходной нагрузки - для полной механической и химической нагрузки	через 24 часа через 7 суток

Температура использования готовой поверхности от -30°С до +100°С

Общество с ограниченной ответственностью «АНДЕЗИТ-НН»

ИНН/КПП 5249097014/524901001

606000, Нижегородская обл., г. Дзержинск, шоссе Речное, д. 17, офис 1,

☎ (8313) 209-349, 209-259 🌐 andezit-nn.ru ✉ info@andezit-nn.ru