

ЭХКЗ «ДИАБАЗИТ»

эпоксидный химическистойкий клей-замазка

ТУ 23.64.10.110-004-60816156-2018

Химическая стойкость к кислотам, щелочам, в том числе переменным средам кислота - щелочь, нефтепродуктам.

Заполняет объем без образования усадочных трещин (наличие сухого остатка 96-97%)

Создает гидрофобный слой, увеличивая водонепроницаемость.

Высокая адгезия (прилипание) к основанию.

Возможно хранение при отрицательной температуре.

Подготовка основания. Основание следует тщательно очистить от пыли, подвижных частиц, окалин, жировых и масляных пятен. Оно должно быть без вибрации, чтобы обеспечить хорошее сцепление.

Подготовка швов.

Швы перед нанесением замазки должны быть очищены от пыли и остатков клея.

Приготовление смеси.

Приготовление замазки производят на месте проведения работ путем тщательного перемешивания компонентов. Для этого необходимо вскрыть ведро с клеем-замазкой, и ввести в его состав отвердитель (находится внутри). Если вы не уверены, что сможете использовать все ведро материала за 40 минут, то следует делить компоненты на части, сохраняя пропорции. Данные компоненты необходимо смешивать непосредственно в ведре в заданной пропорции механическим миксером или при помощи низко-оборотистой (300-400 оборотов в минуту) электрической дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой, в течение 2 минут до образования однородной смеси без полосок и комочков. Особое внимание при этом следует уделить перемешиванию смеси возле стенок и дна.

Техника безопасности.

Защищайте руки и глаза перчатками и очками. При попадании на кожу немедленно и тщательно промойте ее водой. При попадании в глаза немедленно и тщательно промойте их водой. Обратитесь к врачу.

Применение.

Затирка швов. Рекомендуемая толщина шва при укладке плитки от 5 мм. Швы меньшей толщины затрудняют их разделку. Готовую замазку ЭХКЗ ДИАБАЗИТ для разделки шва наносят с помощью шпателя из твердой резины или гибким металлическим шпателем. Для сложных поверхностей (с пористой структурой и шероховатостью) рекомендуется предварительно закрывать наружную

поверхность плитки по контуру шва с помощью монтажного (строительного) скотча или иного аналогичного по своим свойствам материала (бумажная лента с липким слоем и др.) или обработать плитку с помощью воска. После нанесения замазки поверхность плитки необходимо немедленно очистить влажной губкой.

Укладка плитки.

Готовый состав нанести с помощью зубчатого шпателя на подготовленную (сгрунтованную) площадь укладки, которую можно облицовывать в течение 20-30 минут. Толщина подплиточного слоя и размер зубцов шпателя подбирается в зависимости от типоразмера плитки. Для больших размеров кислотоупорной плитки (толщиной от 20 мм) и в местах, подверженных сильным интенсивным механическим нагрузкам, толщину слоя замазки необходимо выдержать не менее 2-3 мм, и глубина заполнения швов не должна быть менее 1/3 от толщины плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать, обеспечивая контакт с облицовочной поверхностью.

Время работы с замазкой зависит от температуры в помещении проведения работ и температуры облицовочных материалов. При этом следует учитывать, что температура облицовочных материалов и поверхностей может значительно отличаться от температуры воздуха в помещении. Рекомендуемая рабочая температура применения замазки находится в интервале от +12 С до +25 С. При температуре 20 + 2 С оно равно 40 минутам. После 40 минут замазка начинает быстро густеть и становится малопригодной для дальнейшего применения.

При задержке с очисткой поверхности более 40 минут остатки полос и пятна можно удалить 10% раствором спирта или растворителями: ацетон или толуол. Если замазка уже успела отвердеть (3-4 часа), очистка поверхности плитки затруднена и возможна только механическим путем, т.к. замазка слабо вступает в реакцию с растворителями и спиртами.

Очистка инструмента.

При помощи растворителя толуол или ацетон с учетом соблюдения техники безопасности для работы с данной категорией веществ.

Использование поверхности (при $t_{20} + 2 \text{ C}$)

Для данного режима отверждения пешеходная нагрузка возможна через 24 часа после нанесения, а химическая нагрузка через 7 суток. При более низких температурах воздуха возможность начала использования поверхности может увеличиться до 3 суток.

Транспортировка и хранение.

Компоненты клея необходимо хранить в герметично закрытой таре в крытых складских помещениях (можно в неоттапливаемых). При транспортировке и хранении клея при температуре ниже 0 С распаковка тары должна производиться не ранее, чем через 24 часа после их выдержки при температуре 25 + 5 С.

Инструкции.

Не рекомендуется для заполнения технологических швов. Очищайте поверхность плитки до истечения срока схватывания состава.

ООО «Диабаз» 630559, Новосибирская обл, Новосибирский р-н, р.п. Кольцово, дом 18, офис 1

Тел.: +7 (383) 383-03-50, +7 (383) 291-09-70, +7 913-982-2051 Факс.: +7 (383) 222-12-22 e-mail: diabaznsk@mail.ru

Срок хранения 12 месяцев

Технические параметры

Температура эксплуатации:	от -35° до 100°
Кислотостойкость, не менее:	95%
Щелочестойкость не менее:	95%
Жизнеспособность смеси при 20°С	60 мин
Прочность при сжатии	45 МПа
Испльзование при пешеходной нагрузке через:	12 часов
Использования при полной механической и химической нагрузке через:	7 суток