

ЕРОХУЕЛИТЕ



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КИСЛОСТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УКЛАДКИ И ЗАТИРКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МОЗАИКИ С ШИРИНОЙ ШВА ОТ 1 ДО 15 ММ

Характеристики

ЕРОХУЕЛИТЕ — двухкомпонентный кислотостойкий эпоксидный затирочный состав. Компонент А состоит из смеси эпоксидных смол, кремниевых наполнителей и добавок. Компонент В является отвердителем. После смешивания компонентов А и В получается состав, который может использоваться в качестве клея для плитки или затирки межплиточных швов.

ЕРОХУЕЛИТЕ соответствует классу RG, R2T.

Области применения

ЕРОХУЕЛИТЕ может применяться для:

- внутренних и наружных работ;
- вертикальных и горизонтальных поверхностей;
- влажных помещений;
- поверхностей и швов с высокими требованиями химической стойкости к щелочам, кислотам и другим агрессивным веществам;
- предприятий пищевой промышленности;
- террас, балконов, цоколей и фасадов зданий;
- полов с водяным и электрическим подогревом;
- бассейнов, хамамов, саун.

Основания и виды плитки

Рекомендуемые виды оснований:

- поверхности из бетона;
- гипсокартон, ГВЛ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП;
- цементные стяжки и штукатурки **LITOPLAN**, **LITOPLAN RAPID**;
- полы, выровненные самонивелирующимися смесями **LITOLIV S5**, **LITOLIV S30**;
- существующие покрытия из плитки и керамогранита;
- поверхности с гидроизоляционными покрытиями, выполненными составами **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO**.

ЕРОХУЕЛИТЕ может применяться для следующих видов плитки:

- керамическая плитка;
- кислотоупорный клинкер;
- керамогранит;
- отдельные типы стеклянной и керамической мозаики.

Требования к основаниям при использовании в качестве клея

Поверхность основания должна быть достаточно гладкой и ровной, без волнообразных участков, сухой, прочной, обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 1 мм при укладке мозаики и 2–3 мм при укладке плитки. Основания полов с большими неровностями выровнять ровнителем **LITOLIV BASIS** или самонивелирующимися смесями **LITOLIV S30**, **LITOLIV S5**. Стены выровнять при помощи цементных штукатурных смесей **LITOPLAN**, **LITOPLAN RAPID**. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений. При необходимости должна быть выполнена гидроизоляция основания.

Подготовка поверхности перед затиркой швов

Во избежание изменения цвета **ЕРОХУЕЛИТЕ** в межплиточных швах, перед нанесением следует убедиться, что клей или раствор, использованный при укладке мозаики или плитки, полностью

затвердел и высох. Очистить швы от клея и пыли на глубину, равную толщине шва. Пропылесосить швы. Промыть всю поверхность плитки чистой водой с помощью поролоновой губки и высушить.

Перед началом работ рекомендуется выполнить пробную затирку швов на небольшом участке облицованной поверхности. Пробная затирка выполняется для того, чтобы подобрать сочетаемость цвета затирочного состава и цвета облицовки, для выявления негативных факторов, могущих повлиять на конечный вид облицовки, а также для проверки лёгкости очистки облицованной поверхности от **ЕРОХУЕЛИТЕ**.

Приготовление состава

Компонент А (паста) и компонент В (отвердитель) расфасованы в необходимой пропорции.

Открыть упаковку с отвердителем (компонент В) и полностью вылить содержимое в ёмкость с пастой (компонент А). Перемешать продукт, используя для этого электродрель (300–400 об/мин) с насадкой-миксером, до получения однородного раствора. Не рекомендуется перемешивать раствор вручную.

Если не предполагается использование всего содержимого упаковки **ЕРОХУЕЛИТЕ**, то необходимо готовить состав небольшими порциями от 250 грамм до 1000 грамм.

Состав смешивается в пропорции: ~92 весовых части компонента А + ~8 весовых частей компонента В.

Использование в качестве клея для кислотоупорной плитки

Для приклеивания плитки необходимо нанести готовый состав **ЕРОХУЕЛИТЕ** на подготовленное основание зубчатым шпателем, соответствующим формату выбранной плитки. Затем уложить плитку на клеевой слой с достаточным нажимом.

Затирка швов

Заполнить швы готовым раствором **ЕРОХУЕЛИТЕ**, распределяя его специальным резиновым шпателем, выполняя движения по диагонали относительно направления швов. Швы должны быть полностью заполнены, без пустот и неровностей.

Оптимальная температура нанесения составляет от +18 °С до +23 °С. В таких условиях продукт представляет собой легконаносимую мягкую пасту со сроком использования около 45 минут. Хождение по обработанной поверхности допускается через 24 часа. При температуре воздуха +15 °С хождение по поверхности допускается через 3 дня. Эксплуатацию поверхности, подверженной химическому воздействию, можно начинать через 5 дней при температуре +23 °С и через 10 дней — при температуре +15 °С.

Очистка и отделка

Очистку поверхности облицовки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м², пока **ЕРОХУЕЛИТЕ** не высох.

Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут) как ручным способом, так и с помощью специальной электрической монощетки с войлочной насадкой.

Ручной способ

Увлажнить обработанную поверхность чистой водой. Сначала очистить поверхность шпателем с насадкой из белого войлока кру-

ЕРОХУЕЛИТЕ

говыми движениями по часовой и против часовой стрелки, затирая при этом края швов и одновременно удаляя излишки продукта с облицованной поверхности. Затем протереть поверхность еще раз губкой из жесткой целлюлозы до получения гладкой «закрытой» поверхности, полностью удаляя продукт с поверхности, не вымывая его из швов и убирая остатки воды. Войлок и губка заменяются по мере их загрязнения.

Очистка моющей сеткой

После удаления излишков продукта обильно смочить поверхность чистой водой и очистить моющей сеткой с войлочной насадкой. Войлочный диск менять по мере загрязнения.

Возможные разводы или остатки эпоксидного состава ЕРОХУЕЛИТЕ (налёт в виде прозрачной плёнки, типичный для каталитизируемых составов) с поверхности плитки/мозаики можно удалить в течение 12–24 часов после частичного отверждения ЕРОХУЕЛИТЕ, используя для этого чистящие средства LITONET/LITONET GEL/LITONET PRO/LITOSTRIP.

Транспортировка

Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре –22 °С. При транспортировке ниже 0 °С использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении, при температуре +25(±5) °С. Размораживать без длительного нагрева.

Рекомендации

- Следить за правильным соблюдением пропорций компонентов А и В во время приготовления раствора.
- Запрещается разбавлять водой или растворителями для облегчения его нанесения.
- Оптимальная температура нанесения составляет от +18 °С до +23 °С.
- Своевременно удалять излишки ЕРОХУЕЛИТЕ с поверхности, так как после отверждения его можно удалить только механическим способом с большим риском повреждения конечного результата работы.
- Для очистки поверхности применять специальную губку из целлюлозы.
- Не накрывать пленкой или другими материалами свежезатертую поверхность, чтобы избежать образования конденсата, который может повлиять на равномерность цвета затирки.
- Не использовать для работы с плиткой «котто тоскано».
- Не использовать для затирки швов в резервуарах с химическими веществами и составами, контакт с которыми допустим непродолжительное время или концентрация которых превышает допустимые значения (смотри таблицу химической устойчивости).
- Не использовать для затирки поверхностей, подверженных воздействию олеиновых кислот в процессе эксплуатации.
- Не использовать для заполнения компенсационных и деформационных швов.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- Для очистки и ухода за облицовочной поверхностью не использовать концентрированные хлорсодержащие и кислотосодержащие чистящие средства, так как могут произойти необратимые изменения цвета затирки.

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. Содержит эпоксидную смолу. Может вызвать раздражение глаз и кожи. При работе использовать перчатки и защищать глаза/лицо. При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

Техническая информация

| | |
|--|--|
| Классификация по EN 13888 | RG — затирочный состав для межплиточных швов на основе реактивных смол |
| Классификация по EN 12004 | R2T — улучшенный клей на основе реактивных смол, тиксотропный |
| Консистенция компонентов | Компонент А: цветная густая паста. Компонент В: густая жидкость янтарного цвета. |
| Удельный вес | 1,55–1,65 кг/л |
| Пропорции при приготовлении состава | Компонент А (паста) и компонент В (отвердитель) расфасованы в необходимой пропорции |
| Консистенция готового состава | пастообразная |
| Время использования | около 45 минут при температуре +23 °С |
| Температура применения | от +12 °С до +30 °С |
| Оптимальная рабочая температура применения | от +18 °С до +30 °С |
| Время открытого слоя | 45 минут |
| Время корректировки | 45 минут |
| Вертикальное сползание | отсутствует |
| Время до начала затирки межплиточных швов | при использовании ЕРОХУЕЛИТЕ в качестве клея — через 24 часа после приклеивания плитки |
| | напольная облицовка на цементный клей нормального схватывания — через 24 часа |
| | напольная облицовка на цементный клей быстрого схватывания — через 4 часа |
| | напольная облицовка на цементный строительный раствор — через 7–10 дней |
| | настенная облицовка на цементный клей нормального схватывания — через 6–8 часов |
| | настенная облицовка на цементный клей быстрого схватывания — через 4 часа |
| Возможность хождения | настенная облицовка на цементный строительный раствор — через 2–3 дня |
| | через 24 часа при температуре +23 °С |
| Рабочая нагрузка (окончательное отверждение) | через 5 дней при температуре +23 °С, через 10 дней при температуре +15 °С |
| Расход при использовании ЕРОХУЕЛИТЕ в качестве клея | 1,55–1,65 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя |
| Начальная адгезия при срезе (EN 12003) | ≥ 2 Н/мм ² |
| Адгезия после погружения в воду (EN 12003) | ≥ 2 Н/мм ² |
| Адгезия после термического шока (EN 12003) | ≥ 2 Н/мм ² |
| Устойчивость к истиранию (EN 12808-2) | ≤ 250 мм ³ |
| Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней в стандартных условиях (EN 12803-3) | ≥ 30 Н/мм ² |
| Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях (EN 12803-3) | ≥ 45 Н/мм ² |
| Усадка (EN 12808-4) | ≤ 1,5 мм/м |
| Химическая устойчивость | см. таблицу химической устойчивости |
| Температура эксплуатации | от –20 °С до +100 °С |
| Морозостойкость | морозостойкий после отверждения |
| Срок годности при хранении | 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре не менее +10 °С |
| Упаковка | Пластиковое ведро 1 кг, стандартная паллета — 225 штук, вес 225 кг. |
| | Пластиковое ведро 2 кг, стандартная паллета — 200 штук, вес 400 кг. |

Вышеуказанные рекомендации верны при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания затирки ЕРОХУЕЛИТЕ может измениться.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Изготовитель не несёт 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, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.