

# ЕРОХУЕЛИТЕ



## ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КИСЛОСТОСТОЙКИЙ 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 заполнителей 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.

### 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 м<sup>2</sup>, 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.

## ЕРОХУЕЛИТЕ

### Ручной способ

Увлажнить обработанную поверхность чистой водой. Сначала очистить поверхность шпателем с насадкой из белого войлока круговыми 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 щеткой

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

Возможные разводы или остатки эпоксидного состава ЕРОХУЕЛИТЕ (налет в виде прозрачной пленки, типичный для катализируемых 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  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ . При транспортировке ниже  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении, при температуре  $+25(\pm 5)\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Размораживать без принудительного 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  $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- 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 $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура применения	от $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Оптимальная рабочая температура применения	от $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
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
настенная облицовка на цементный строительный раствор — через 2–3 дня	
Возможность хождения	через 24 часа при температуре $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$
Рабочая нагрузка (окончательное отверждение)	через 5 дней при температуре $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , через 10 дней при температуре $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$
Расход при использовании ЕРОХУЕЛИТЕ в качестве клея	1,55–1,65 кг/м <sup>2</sup> на каждый 1 мм толщины слоя
Начальная адгезия при срезе (EN 12003)	$\geq 2\text{ N/mm}^2$
Адгезия после погружения в воду (EN 12003)	$\geq 2\text{ N/mm}^2$
Адгезия после термического шока (EN 12003)	$\geq 2\text{ N/mm}^2$
Устойчивость к истиранию (EN 12808-2)	$\leq 250\text{ mm}^3$
Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней в стандартных условиях (EN 12803-3)	$\geq 30\text{ N/mm}^2$
Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях (EN 12803-3)	$\geq 45\text{ N/mm}^2$
Усадка (EN 12808-4)	$\leq 1,5\text{ mm/m}$
Химическая устойчивость	см. таблицу химической устойчивости
Температура эксплуатации	от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Морозостойкость	Морозостойкий после отверждения
Срок годности при хранении	24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре не менее $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
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  $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания затирки ЕРОХУЕЛИТЕ может измениться.

С таблицей расхода затирочной смеси ЕРОХУЕЛИТЕ вы можете ознакомиться на странице ..., с таблицей химической устойчивости — на странице ..., с цветовой гаммой — на странице ...