



РЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ОБЛИЦОВКИ

ОПИСАНИЕ

Реактивный двухкомпонентный клей. Компонент А состоит из эпоксидно-полиуретановых смол, инертный наполнителей и органических добавок. Компонент В представляет собой катализатор органического происхождения с добавлением волокон.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 12004

LITOELASTIC
Класс R2 - Реактивный клей улучшенного качества.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для одновременной внешней и внутренней напольной и настенной гидроизоляции и облицовки, включая эластичные и вибрирующие поверхности, любым видом керамической плитки и натуральным камнем, в том числе не устойчивым к влажности, таким как: зелёный мрамор, камень «Серена», сланец. См. сводную таблицу.

ОСНОВАНИЯ

МИНИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ ОСНОВАНИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ ОСТАТОЧНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Цементные стяжки	28 дней	3%	Чистые
Стяжки из ЛИТОСЕМ	24 часа	3%	Прочные и плотные
Ангидритные стяжки		< 0,5%	Без щелей и трещин
Бетон	6 месяцев		Ровные и одного уровня
Цементная штукатурка	1 нед. на каждый см толщины		Иметь достаточный срок созревания
Штукатурка на гипсовой основе		< 0,5%	

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ШВЫ

Целью реализации компенсационных швов является деление непрерывности облицованной поверхности для компенсации размерных изменений и деформаций, которым подвергнута многослойная система, состоящая из плитки, клея и основания. Швы должны затрагивать как подстилающие слои, так и саму плитку.

ВНУТРЕННИЕ

НАРУЖНЫЕ

Рекомендуемая частота

Квадраты от 6X6 м до 10X10 м

Квадраты от 3X3 м до 5X5 м

Ширина швов

Полы: ≥ 6 мм
Стены: 6 мм (не меньше 3 мм)

Квадраты 3X3: 10 мм
Квадраты 5X5: 12-13 мм

Продукты для заполнения швов

§ Профили из ПВХ, алюминиевые, сталь - в зависимости от интенсивности предусмотренного хождения.
§ Litosil Poliuretano

СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ

КОМПОНЕНТ А
9 частей веса

КОМПОНЕНТ В
1 часть веса

оба компонента расфасованы в необходимой пропорции

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Вылить компонент В (катализатор) в компонент А (паста). Рекомендуется влить весь катализатор, очищая стальным шпателем края и дно ёмкости. Тщательно перемешать смесь, желательно электродрелью со специальной насадкой, до получения однородного и одноцветного раствора без комочков. Не рекомендуется перемешивать клей вручную. Компоненты расфасованы в необходимых количествах, что исключает любые ошибки при смешивании.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести клей при помощи зубчатого шпателя. Размер зубцов подбирается в зависимости от формата облицовочной плитки, и должен обеспечивать покрытие обратной стороны плитки клеем на 65 - 70% при внутренних, и на 100% - при внешних работах и при работе с полами, подверженными интенсивным движению или повышенным нагрузкам. Для одновременной гидроизоляции поверхности можно действовать двумя способами:

- § Нанести продукт на поверхность с помощью гладкого шпателя слоем 2 мм и сразу нанести дополнительное количество клея зубчатой стороной шпателя, образуя непрерывный слой толщиной минимум 1 мм. Этой толщины необходимо придерживаться во время укладки плитки.
- § Выполнить слой минимум 1 мм и затем, когда продукт станет пригодным для хождения (не позднее, чем через 24 часа) выполнить укладку плитки, используя зубчатый шпатель.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитка укладывается на клей с нажимом, обеспечивающим её контакт с клеящей поверхностью. Время открытого слоя продукта при нормальной температуре и влажности составляет 45 минут. Высокая температура сокращает это время, а низкая увеличивает. Плитка укладывается со швами, ширина которых соответствует её формату. Не рекомендуется класть плитку встык. При укладке соблюдать компенсационные и разделительные швы. Оставлять зазор шириной минимум 5 мм вдоль перегородок, а также в местах стыка с любыми другими выступающими элементами. Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение первых 24 часов. Эксплуатацию поверхности можно начинать через 7 дней.

ЗАТИРКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Затирку швов можно начинать через 24 часа. Для затирки можно использовать цементные затирочные смеси LITOCHROM 0-2, LITOCHROM 1-6, LITOCHROM 3-15, LITOCHROM FLEX 3-10. Для кислотостойких полов рекомендуется применение эпоксидных двухкомпонентных затирок EPOXYSTUK X90, LITOCHROM STARLIKE.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- § Не добавлять в продукт известь, цемент.
- § Наносить продукт при температуре внешней среды от +10°C до +35°C.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

ОСНОВАНИЯ		ФОРМАТЫ (см)						
		МОЗАИКА 1X1 – 5X5	10X10 15X15	15X20 25X25	25X33 33X33	30X45 45X45	50X50 60X60	СВЫШЕ
ВНУТРЕННИЕ ПОЛЫ	ШВЫ (мм)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Отдельные или плавающие цементные стяжки		g	g	g	g	g	g	g
Ангидридные стяжки - сухие, затёртые, прогрунтованные PRIMER C		g	g	g	g	g	g	g
Существующие цементные полы - очищенные и обезжиренные		g	g	g	g	g	g	g
Существующие керамические, каменные, мраморные полы - очищенные и обезжиренные		g	g	g	g	g	g	g
Цементные полы с подогревом - предварительно прогретые		g	g	g	g	g	g	g
Поверхности, обработанные HIDROFLEX		g	g	g	g	g	g	g
Бетонные конструкции, минимальный возраст - 6 месяцев		g	g	g	g	g	g	g
Металлические или деревянные поверхности Существующие напольные покрытия из ПВХ, линолеума, резины		g	g	g	g	g	g	g
ВНУТРЕННЯЯ НАСТЕННАЯ ОБЛИЦОВКА	ШВЫ (мм)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Выдержанная цементная штукатурка		g	g	g	g	g	g	g
Сухая гипсовая штукатурка или гипсовые панели.		g	g	g	g	g	g	g
Выдержанная стенная кладка из лёгких блоков		g	g	g	g	g	g	g
Существующая керамическая облицовка - прочная, предварительно очищенная и обезжиренная		g	g	g	g	g	g	g
Гипсокартон		g	g	g	g	g	g	g
Поверхности, обработанные HIDROFLEX		g	g	g	g	g	g	g
Сборные или монолитные бетонные конструкции, возраст не менее шести месяцев		g	g	g	g	g	g	g
Металлические или деревянные поверхности		g	g	g	g	g	g	g
ВНЕШНИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	ШВЫ (мм)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Отдельные или плавающие цементные стяжки		g	g	g	g	g	g	g
Существующие цементные, керамические или каменные полы		g	g	g	g	g	g	g
Бетонные конструкции, минимальный возраст - 6 месяцев		g	g	g	g	g	g	g
Поверхности, обработанные ELASTOCEM		g	g	g	g	g	g	g
НАРУЖНЫЕ ФАСАДНЫЕ ОБЛИЦОВКИ	ШВЫ (мм)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Выдержанная цементная штукатурка		g	g	g	g	g	g	g
Сборные или монолитные бетонные конструкции, возраст не менее шести месяцев		g	g	g	g	g	g	g
Поверхности, обработанные ELASTOCEM		g	g	g	g	g	g	g

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

g Возможно применение LITOELASTIC

Информация, приведённая в настоящем техническом описании, является плодом наших многолетних наработок, и поэтому носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай должен быть предварительно испытан потребителем, который берёт на себя ответственность за конечный результат работы.

ООО «Литокол Плюс» (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова. 18. тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: ufficio@litokol.kiev.ua