



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ ОБЛИЦОВКИ ПОЛОВ И СТЕН. ПОДХОДИТ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКА НА ПЛИТКУ И НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ



ОПИСАНИЕ

Сухая клеевая смесь серого или белого цвета на основе портландцемента, инертных наполнителей отборной фракции, органических добавок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет высокую адгезию
- Нулевое вертикальное сползание
- Морозостойкий
- Может применяться на уже существующие керамические покрытия, полы с подогревом.
- Предназначен для выполнения внутренней и наружной облицовки
- Продукт с очень низким выделением летучих органических соединений, соответствует классу A+ (French Regulation).

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 12004

Litoflex PRO K80 +27-29% воды : класс C2TE

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Litoflex PRO K80 может быть использован для укладки любого типа керамической плитки (кроме тонких плит, наклеенных на стеклосетку) Перед применением обязательно ознакомиться со сводными таблицами клеев (стр. 4-8).

ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, ровными, прочными, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.

| Виды оснований | Минимальный срок созревания основания | Максимальная остаточная влажность |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Цементные стяжки | 28 дней | 3% |
| Стяжки из Litocem / Litocem Pronto | 24 часа | 3% |
| Ангидритные стяжки* | | < 0,5% |
| Бетон | 6 месяцев | |
| Цементная штукатурка | 1 нед. на каждый см толщины | |
| Штукатурка на гипсовой основе* | | < 0,5% |

* - для уменьшения водопоглощения основания и увеличения адгезии предварительно обработать грунтовкой Primer X94 или Primer C

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 учитываться как в прилегающих слоях, так и при облицовке.

| | Внутренние | Внешние |
|-----------------------|---|---|
| Рекомендуемая частота | Квадраты 6x6 - 10x10 м | Квадраты 3x3 - 5x5 м |
| Ширина швов | Полы: ≥ 6мм Стены: 6 мм (не менее 3 мм) | Квадраты 3x3: 10 мм Квадраты 5x5: 12-13 мм |

Продукты для заполнения швов: Профили из ПВХ, алюминия, стали (в зависимости от интенсивности предумотренного хождения) либо силиконовые герметики из гаммы Litokol.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости 5,4-5,8- литров чистой воды и 20 кг (1 мешок) Litoflex PRO K80 сухой клеевой смеси. Медленно всыпать порошок в воду при постоянном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородного, без комочков, раствора.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5 минут. После повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ

Распределить готовый клеевой раствор на поверхности основания гладкой стороной шпателя, формируя слой в 1 мм, и сразу после этого зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой раствор. Размер зубцов шпателя подбирается в зависимости от формата облицовочной плитки и должен обеспечивать покрытие обратной стороны плитки клеем на 65 - 70% при внутренних работах и на 100% при наружных облицовках и полах, подверженных интенсивным нагрузкам.

При работе с керамогранитом и в том случае, если к качеству укладки предъявляются высокие требования (полы с высокой эксплуатационной нагрузкой; плитка с сильно профилированной тыльной стороной; крупноформатная плитка; облицовка фасадов) рекомендуется наносить клей как на основание, так и на тыльную сторону плитки (метод двойного нанесения) для лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой. В этом случае расход клея увеличивается.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитка укладывается на клей с нажимом, обеспечивающим её контакт с клеящей поверхностью. Время открытого слоя продукта при нормальной температуре и влажности составляет 30 минут.

Жаркий или ветреный климат либо высокая впитывающая способность основания могут снизить этот показатель на несколько минут. Поэтому при работе рекомендуется чаще проверять отсутствие на поверхности клея сформировавшейся плёнки. Если плёнка сформировалась, её следует удалить с поверхности, пройдя по ней зубчатым шпателем. Плитка укладывается со швами, ширина которых соответствует её формату.

Не рекомендуется укладывать 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, а также, в течение первых 5-7 дней - от мороза и прямых солнечных лучей.

ЗАТИРКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

К затирке швов можно приступать примерно через 6-8 часов при настенной укладке и через 24 часа – при напольной.

Для затирки швов можно использовать цементные затирочные смеси серии Litochrom, эпоксидные затирки серии Starlike и EpoxyÉlite Evo.

Для кислотостойких полов рекомендуется применение эпоксидных затирок EpoxyÉlite Evo и Starlike.

ВНИМАНИЕ

- Не добавлять в продукт известь, цемент, или другие материалы.
- Убедитесь что, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли.
- Соблюдайте соотношение смешивания.
- При пониженной температуре окружающей среды, повышенной влажности и увеличенной толщине клеевого слоя, время отверждения клея увеличивается.
- Не наносите продукт на пластик, упругие материалы, дерево, металл или основания обработанные смолой.
- Не используйте продукт для укладки тонких плит, наклеенных на стеклотексту.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- Информация в этом техническом паспорте является результатом нашего лучшего опыта, но она ориентировочная. В каждом конкретном случае исполнитель работ должен провести предварительные тесты.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Внешний вид | Порошок | | |
| Цвет | Белый / Серый | | |
| Время созревания | 5 минут | | |
| Пропорции смешивания | 27-29% воды | | |
| Консистенция | Тиксотропная паста | | |
| Срок жизни смеси | Около 8 часов | | |
| Удельный вес смеси | 1,65 кг/м ³ | | |
| Температура применения | от +5° С до +35° С | | |
| Время открытого слоя (EN 1346) | ≥ 0,5 Н/мм ² через 30 минут | | |
| Максимальный слой | 5 мм | | |
| Корректировка | Около 30 минут | | |
| Температура эксплуатации | от -30° С до + 80° С | | |
| pH смеси | 13 | | |
| Устойчивость к кислотам | Слабая | | |
| Устойчивость к щелочи | Высокая | | |
| Начало хождения | 24 часа | | |
| Начало эксплуатации | 7 дней | | |
| Время выдержки перед затиркой | Стена: 6-8 часов - Пол : 24 часа | | |
| Расход | Формат плитки (см) | Рекомендуемый шпатель (мм) | Расход (кг/м²) |
| | от 10x10 до 15x15 | 6 | 2,5 |
| | от 15x20 до 25x25 | 6 - 8 | 2,5 - 3 |
| | от 25x33 до 33x33 | 8 - 10 | 3,5 - 4 |
| | от 30x45 до 45x45 | 10 (двойное нанесение) | 4 - 4,5 |
| | от 50x50 и более | 10 (двойное нанесение) | 5 |
| Адгезия через 28 дней EN 1348 | ≥ 1,0 Н/мм ² | | |
| Адгезия после погружения в воду EN 1348 | ≥ 1,0 Н/мм ² | | |
| Адгезия после нагревания EN 1348 | ≥ 1,0 Н/мм ² | | |
| Адгезия после циклов замораживания / размораживания EN 1348 | ≥ 1,0 Н/мм ² | | |
| Сползание EN 1308 | ≤ 0,5 мм | | |
| СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ | 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте | | |
| УПАКОВКА | Мешок 20 кг | Поддон 60 мешков, 1200 кг | |