

LATEXKOL

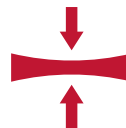
Латексная добавка для повышения адгезии
и эластичности плиточного клея



Повышает
адгезию



Повышает
водостойкость



Увеличивает
эластичность

Назначение

Повышение характеристик цементного плиточного клея.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отопляемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- помещения с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- бетон;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- цементные штукатурки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- существующие плитки, мозаика, камень, агломератные полы;
- цементные и полимерные гидроизоляции;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и неводостойкий гипсокартон;
- газобетон.

Ключевые свойства

- Повышает прочность на изгиб.
- Повышает эластичность.
- Повышает прочность сцепления с основанием.
- Экологичность.

- Повышает морозостойкость.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержана до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, гипсовые основания — 7 суток, бетон — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм. Ангидридные, гипсовые и сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой PRIMER A или PRIMER C-м. При необходимости нанести грунтовку повторно. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Класс клея с LATEXKOL	Класс используемого плиточного клея	Расход компонентов		
		клей	LATEXKOL	вода
C2S1	C1	25 кг	3,75 кг	3,75 кг

C2S2	C1	25 кг	8,5 кг	0 кг
C2FS1	C2F	25 кг	3,75 кг	3,75 кг
C2FS2	C2F	25 кг	8,5 кг	0 кг
C2TES1	C2TE	25 кг	3,75 кг	3,75 кг
C2TES2	C2TE	25 кг	8,5 кг	0 кг

Вышеуказанная техническая информация верна для клеев LITOKOL X11, LITOPPLUS K55, LITOSTONE K98

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА
Смешать в чистой емкости латексную добавку LATEXKOL, чистую воду и 1 мешок сухой клеевой смеси в указанных пропорциях. Всыпать клеевую смесь в латексную добавку с водой или неразбавленную латексную добавку при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный клеевой раствор выдержать 5-10 минут для созревания. После повторного перемешивания клей готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ
Модифицированный плиточный клей наносить на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределить на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирают, исходя из необходимой толщины клеевого слоя. Оптимальная толщина клеевого слоя — до 5 мм. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 30 минут открытого времени. При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

УКЛАДКА ПЛИТКИ
Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Корректировать положение плитки можно в течение 25-40 минут после укладки (20 минут для клеев C1F и C2F). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ
Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
Время начала хождения 24 часа — (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время начала затирки плитки на полу — 24 часа (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время начала затирки плитки на стенах — 6-8 часов (4 часа для клеев C1F и C2F).
Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ
Пластиковая канистра 3,75, 8,5, 20 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Избегать замораживания материала. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав
Водная дисперсия полимеров, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	жидкость
Цвет	белый
Сухой остаток	34-36 %
Время использования C2S1, C2S2	6-8 часов
Время использования C2FS1, C2FS2	35 минут
Время открытого слоя C2S1, C2S2	20 минут
Время открытого слоя C2FS1, C2FS2	15 минут
Время корректировки плитки C2S1, C2S2	около 24-40 мин
Время корректировки плитки C2FS1, C2FS2	около 20 мин
Повышение прочности сцепления с основанием	на 0,5 МПа
Повышение поперечной деформации	на 2,5-5 мм
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Рекомендуемая толщина слоя	5 мм

Фасовка



Фасовка, кг	20	8,5	3,75
Кол-во на палете, шт.	28	60	108
Вес на палете, кг	560	510	405