

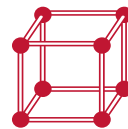
K77 УРБАН / K77 URBAN

НОВИНКА!

Клей фиброармированный эластичный тиксотропный для керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс C2 T S1 по ГОСТ Р 56387-2018.



Произведено из
портландцемента
высшего качества



Усилен
фиброволокном



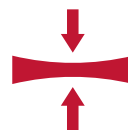
Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 180x180 см



Водостойкий и
морозостойкий



Эластичный

Назначение

Укладка натурального камня, керамической плитки и керамогранита в том числе крупного формата размером до 180x180 см.

Область применения

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

- жилые помещения, в том числе гостиные, кухни, ванные комнаты и санузлы;
- общественные помещения, в том числе входные группы, места общего пользования, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады;
- применяется в системе «теплый пол».

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;
- гипсовые штукатурки;
- фиброцементные и цементные панели;
- влагостойкий и не влагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

Ключевые свойства

- Эластичный, устойчивый к деформационным нагрузкам.
- Усилен системой фиброармирования.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для мест с высокими эксплуатационными нагрузками.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,6 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °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 — 3 месяца). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований не должна превышать 5 %, ангидридных и гипсовых оснований — 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Перепад уровней не должен превышать 3 мм.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильноовпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения и увеличения адгезии необходимо обработать грунтовкой ПРАЙМЕР А или ПРАЙМЕР С-м. При необходимости нанести грунтовку повторно.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой емкости 5,75–6,25 литров чистой воды (t от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси. Всыпать сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электроинструментом с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5–10 минут для дозревания, чтобы полностью растворились органические компоненты, после повторного перемешивания клей готов к применению. Использовать раствор необходимо в течение 3 часов.

НАНЕСЕНИЕ

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 20 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 30 минут после укладки (в зависимости от вида основания). При укладке соблюдать компенсационные и деформационные швы. В местах стыка с вертикальными поверхностями рекомендуется оставлять зазор шириной минимум 5 мм.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять через 24 часа цветными цементными затирочными смесями или цветными эпоксидными затирочными смесями.

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

Рабочая нагрузка (окончательное затвердевание) — через 14 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

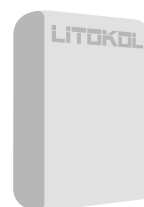
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387-2018	C2 T S1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	$\leq 0,63$ мм	
Пропорции при приготовлении	0,23–0,25 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300 ± 100 кг/м ³ ($1,3 \pm 0,1$ кг/л)	
Плотность растворной смеси	1500 ± 100 кг/м ³ ($1,5 \pm 0,1$ кг/л)	
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$	
Открытое время	≥ 20 минут	
Время корректировки	до 30 минут	
Время использования клея	до 3 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	До 1,6 МПа	≥ 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥ 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥ 1 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥ 1 МПа	
Поперечная деформация	$\geq 2,5$ мм	
Стойкость к сползанию	$\leq 0,5$ мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	До 10 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,13 кг/м ²	
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350