

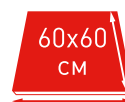
# LITOKOL K17

Клей цементный стандартный

**ХИТ ПРОДАЖ!**



Внутренние  
и наружные  
работы



Размер плитки  
до 60x60 см



Водостойкий и  
морозостойкий

## Назначение

Укладка керамической плитки размером до 60x60 см и весом не более 60 кг на 1 м<sup>2</sup> и керамогранита размером до 50x50 см.

## Область применения

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

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- применяется в системе «теплый пол».

### ОСНОВАНИЯ

#### Внутри и снаружи зданий:

- цементные стяжки;
- цементные штукатурки;
- бетон;
- **Внутри зданий:**
- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания;
- гипсовые штукатурки;
- цементные и полимерные гидроизоляции.

### ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка и керамогранит.

## Ключевые свойства

- Усилен фиброволокном
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,34 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.
- Можно использовать для системы «теплый пол».

## 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 выдержаны 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.

Внимание! Ангидридные, гипсовые и сильнопитывающие 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.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения клеевого раствора следует смешать в чистой ёмкости 6,0-6,5 литров чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) LITOKOL K17. 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.

### НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOKOL K17 наносится на основание зубчатой стороной шпателя. Клей равномерно распределяется на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя наносится гребенчатый клеевой слой. Размер зубцов шпателя выбирается 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. Корректировать положение плитки можно в течение 10-20 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 рекомендуется выполнять цветными цементными затирочными смесями LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPHOXY DESIGN, EPOXY ELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE COLOR CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FillGood EVO. Затирка межплиточных швов на стенах — через 6-8 часов. Затирка межплиточных швов на полах — через 24 часа.

### 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. Мешок из металлизированной пленки 5 кг — 24 месяца. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

## Состав

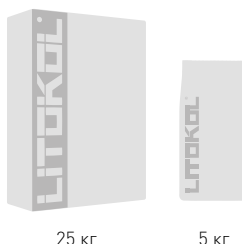
Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

## Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C1	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	<0,63	
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг LITOKOL K17; 6,0-6,5 л воды на 25 кг LITOKOL K17	
Плотность растворной смеси	1,35±0,1 кг/л	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 30 минут	до 20 минут
Время использования клея	до 8 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,34 МПа	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	≥0,5 МПа	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	≥0,5 МПа	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм	
Максимальная локальная толщина слоя нанесения	до 15 мм	
Расход клея	1,16 кг/м <sup>2</sup> /1 мм	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	100 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при  $t +20\text{ °C}$  и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOKOL K17 может измениться.

## Фасовка



25 кг

5 кг