

# LITOPLUS K55 EVO

Клей белый фиброармированный тиксотропный для стеклянной мозаики, мрамора, камня, керамической плитки, керамогранита. Класс С2 ТЕ по ГОСТ Р 56387.

## ХИТ ПРОДАЖ!



Произведено из  
портландцемента  
высшего качества



Усилен  
фиброволокном



Внутренние  
и наружные  
работы



Размер плитки  
до 120x90 см



Водостойкий и  
морозостойкий



Для бассейнов  
с LATEXKOL

## Назначение

Укладка стеклянной мозаики, мрамора, натурального камня, керамической плитки и керамогранита размером до 120x90 см.

## Область применения

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

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения);
- применяется в системе «теплый пол»;
- балконы, террасы, лестницы, цоколи, фасады.

### С латексной добавкой LATEXKOL(C2 ТЕ S1):

- конструкции подверженные сильным деформациям, усадке;
- бассейны любого размера;
- бани и хаммамы.

### 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;
- фибролитовые и цементные панели;
- влагостойкий и невлагостойкий гипсокартон;
- газобетон.

### ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Стеклянная мозаика, мрамор, натуральный камень, керамическая плитка и керамогранит.

## Ключевые свойства

- Усилен системой фиброармирования FIBER GUARD SYSTEM.
- Устойчив к сползанию плитки.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».
- Можно использовать для облицовки старой плитки.
- Для мест с высокой проходимостью.
- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,94 МПа.
- Низкий расход клея.
- Экологически безопасен.

### С латексной добавкой Latexkol:

- для бани и хаммамов;
- для бассейнов.

## Рекомендации к применению

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Работы по облицовке рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержанна 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 сильновпитывающие цементные основания для уменьшения влагопоглощения 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 емкости 6,5–7,0 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOPLUS K55. 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.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА LITOPLUS K55 + LATEXKOL + ВОДА (КЛАСС КЛЕЯ С2 ТЕ С1):

Смешать в чистой емкости 3,75 кг латексной добавки LATEXKOL, 3,75 л чистой воды и 25 кг сухой клеевой смеси LITOPLUS K55. Всыпать клеевую смесь в латекс при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочеков.

### НАНЕСЕНИЕ

Клей LITOPLUS K55 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 40 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 LITOCOLOR, LITOCHROM 1-6 EVO, LITOCHROM LUXURY EVO, LITOCHROM 3-15 или цветными эпоксидными затирочными составами STARLIKE EVO и EPOXYSTUK X90, LITOPOXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGGOOD EVO.

### 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

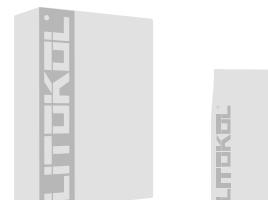
Белый цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки, фиброволокно.

## Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2 TE	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤0,63 мм	
Пропорции при приготовлении	0,26–0,28 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1300±100 кг/м <sup>3</sup>	
Плотность растворной смеси	1400±100 кг/м <sup>3</sup>	
Открытое время	≥ 30 минут	
Время корректировки плитки	до 40 минут	
Время использования клея	до 6 часов	
Прочность клеевого соединения [адгезия] после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,94 МПа	≥1,0 МПа
Прочность клеевого соединения [адгезия] после циклического замораживания и оттаивания	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения [адгезия] после выдерживания при высоких температурах	≥1,0 МПа	
Прочность клеевого соединения [адгезия] после выдерживания в водной среде	≥1,0 МПа	
Стойкость к сползанию	≤0,5 мм	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная локальная толщина нанесения	до 15 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,12 кг/м <sup>2</sup>	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °C до +90 °C	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при t +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOPLUS K55 может измениться.

## Фасовка



Фасовка, кг	25	5
Кол-во на палете, шт.	54	144
Вес на палете, кг	1350	720