

LITOFLOOR K66 EVO

Клей для толстослойной укладки керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс C2 по ГОСТ Р 56387.



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Размер плитки
до 120x60 см



Водостойкий и
морозостойкий



Толщина слоя
до 30 мм

Назначение

Укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и камня размером до 120x60 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».

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:
цементные стяжки.

Внутри зданий:

- цементные стяжки с системой «теплый пол»;
- ангидридные основания с системой «теплый пол»;
- цементные штукатурки;
- цементные гидроизоляции;
- фиброцементные и цементные панели;
- бетон.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

Керамическая плитка, керамогранит, клинкер и камень.

Ключевые свойства

- Выравнивание перепадов и неровностей до 3 см.
- Для плит крупного формата.
- Можно использовать для системы «теплый пол».

- Водостойкий и морозостойкий.
- Высокая прочность сцепления плитки с основанием до 1,7 МПа.
- Экологически безопасен.

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 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 см.

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 6,0–6,5 литров чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) LITOFLOOR K66. 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 LITOFLOOR K66 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 30 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 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. Облицованная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение первых 24 часов, а также в течение первых 5–7 дней от прямых солнечных лучей.

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов можно выполнять на стенах через 6–8 часов и полах 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, LITOPROXY DESIGN, EPOXYELITE, STARLIKE CRYSTAL EVO, однокомпонентным полиуретановым составом FILLGOOD 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. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 56387	C2	
Консистенция	порошкообразная	
Цвет	серый	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤1,25 мм	
Пропорции при приготовлении	0,24–0,26 л воды на 1 кг сухой смеси	
Насыпная плотность сухой смеси	1400±100 кг/м³	
Плотность растворной смеси	1500±100 кг/м³	
Открытое время	20 минут	
Время корректировки плитки	до 40 минут	
Время использования клея	до 6 часов	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	до 1,7 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	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2–5 мм	
Максимальная толщина нанесения без выравнивания основания	до 30 мм	
Расход клея при толщине слоя 1 мм	1,24 кг/м²	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Температура эксплуатации (через 28 суток после укладки)	от -50 °С до +90 °С	
Морозостойкость	200 циклов	

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLOOR K66 может измениться.

Фасовка



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