

LITOFLOOR K66 EVO

Клей для толстослойной укладки керамической плитки, керамогранита и камня.
Класс С2 по ГОСТ Р 56387.



Произведено из портландцемента высшего качества



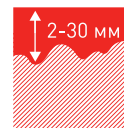
Внутренние и наружные работы



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 °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 — 6 месяцев). Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Остаточная влажность цементных оснований 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 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 °С до +20 °С) 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 наносится на основание зубчатым шпателем. Клей равномерно распределяется на поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя наносится 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, LITOPHOXY 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/м ³ | |
| Плотность растворной смеси | 1500±100 кг/м ³ | |
| 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/м ² | |
| 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 $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания клея LITOFLOOR K66 может измениться.

Фасовка



25 кг