

TERRAFIX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Terrafix White (Террафикс Белый)	75120
Terrafix Grey (Террафикс Серый)	75110

ОПИСАНИЕ

Террафикс - клеевой состав на цементной основе для крепления всех видов керамической плитки, керамогранита, плит из искусственного камня на цементной основе и пористого натурального камня внутри и снаружи здания, кроме мрамора.

СВОЙСТВА

Террафикс - цементный клей (С) с повышенной адгезией (2) и устойчивостью к сползанию (Т). В соответствии с классификацией EN 12004 может быть отнесена к классу С2Т.

Террафикс представляет сухую строительную смесь на основе серого или белого цемента, благодаря подобранному сочетанию полимерных добавок при замешивании с водой образует рабочий состав, обладающий высокой адгезией как к различным типам минеральных, прежде всего, цементных оснований, так и к существующим видам покрытий. Террафикс является экологически безопасным материалом, обладает высокой влажостойкостью и морозоустойчивостью и не теряет своих характеристик под воздействием воды и отрицательных температур.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Террафикс пригоден для приклейки всех видов керамических плит, с водопоглощением >3%, и керамогранитных плит с водопоглощением <3%, а также плит из искусственного камня на цементной основе и натурального камня на стены и полы внутри и снаружи зданий (кроме мрамора). Террафикс может применяться для облицовки во влажных помещениях а также поверхностей террас, парапетов, цокольных участков и фасадных поверхностей, подверженных воздействию воды. Террафикс рекомендуется применять для облицовки плитками с размером сторон не более, чем 60x60 см.

Террафикс может применяться на всех видах минеральных стабильных, недеформирующихся, основаниях:

- бетон, ячеистый бетон
- стены из кирпича и мелкоштучных блоков
- цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки
- гипсовые и ангидридные поверхности
- прочные малярные акриловые покрытия

Террафикс пригоден для устройства облицовки на основания с нанесенными гидроизоляционными покрытиями Везеркоат и Флексикоат.

19.04.2018



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должно обладать достаточной несущей способностью, очищены от пыли, жира, следов битума и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки основания и отслоения следует удалить. Перепад уровня поверхности не должен превышать 2-3 мм. Неровности до 5 мм могут быть выровнены непосредственно самой клеевой смесью. Неровности более 5 мм должны быть выровнены подходящим ремонтным или штукатурным составом Террасо. Время высыхания ремонтного слоя зависит от его толщины и внешних условий.

- Цементные штукатурки и стяжки должны быть выдержаны 28 дней и иметь влажность не более 4%. Бетонные основания должны иметь возраст не менее 3-6 месяцев и остаточную влажность не более 4%.
- Гидроизоляционные покрытия из материалов Везеркоат и Флексикоат должны иметь возраст не менее 3 суток. Сильно впитывающие, цементные и гипсовые штукатурки, гипсолитовые панели, цементные и ангидридные стяжки, а также старые ослабленные основания обработать грунтовкой Террагрунт Макси или Террагрунт Прозрачный.
- При необходимости выполняется двукратное нанесение грунтовочного слоя.
- Гладкие плотные основания, например из монолитного бетона рекомендуется обработать бетоноконтактом Террабонд SP.
- Легкий и ячеистый бетон - предварительно обеспылить и обработать грунтовкой Террагрунт Макси или Террагрунт прозрачный, при необходимости за 2 раза.
- Прочные малярные покрытия на водной основе шлифовать грубой наждачной бумагой и обеспылить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления клеевого раствора, в чистой емкости смешивают отмеренное количество чистой воды, температурой 15-20 °С, с содержимым мешка Тетрафикс 25 кг. Сухую смесь следует постепенно добавлять в воду при постоянном перемешивании миксером или дрелью с насадкой со скоростью вращения 400-600 оборотов/мин, до получения однородной массы, без комков. Полученный клеевой раствор выдерживается от 5 до 10 минут для дозревания, после чего перемешивается повторно.

Клей наносится на основание широким ровным слоем гладким шпателем. Гребенчатая структура поверхности формируется с помощью зубчатого шпателя. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от формата плитки.

Размер плитки см.	Рекомендуемый размер зубцов шпателя, мм	Средний расход клея, кг/м ²
До 10 x 10	4 - 6 мм	2,5 - 3,0
До 20 x 20	8 мм	3,0 - 3,5
До 35 x 35	10 мм	4,5 - 6,0
Более 35 x 35	12 мм	Более 6,0 кг

При применении плиток крупного формата, керамогранита, а также при наружных работах и облицовке полов рекомендуется дополнительно нанести клей на обратную сторону плиток для увеличения адгезии и избегания образования пустот под плиткой. Клеевой слой наносится на площадь, размер которой может быть облицован в течение 10-15 минут.

- Перед применением керамические плитки НЕ ЗАМАЧИВАТЬ!
- Плитки укладываются на клеевой слой и прижимаются с легким скользящим смещением.
- Площадь контакта после установки плитки в проектное положение должна составлять не менее 60-65% на стенах и 80% на полах.
- Положение приклеенной плитки может корректироваться в течении последующих 20 минут.

При укладке между плитами должны быть оставлены швы, ширина которых должна соответствовать размеру плиток. Для удобства формирования швов одинаковой ширины на всей поверхности применяются специальные пластмассовые перекрестья различного размера.

Размер плитки, см	Рекоменд. ширина шва, мм
До 10 x 10	2-3 мм
До 20 x 20	3-4 мм
До 30 x 30	4-5 мм
Более 30 x 30	Более 5 мм

Общие рекомендации:

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре от +5 до +35°C и относительной влажности не выше 80%.
- Пониженные температуры окружающей среды, повышенная влажность и увеличенная толщина клеевого слоя увеличивают время твердения и набора прочности клеем.
- Высокая температура воздуха, а также ветреные условия нанесения уменьшают “открытое время” нанесенного клеевого слоя, в течении которого плитка должна быть установлена. В этих условиях рекомендуется уменьшать площадь нанесенного для работы клеевого состава или освежать шпателем поверхность нанесенного клея
- Для затирки межплиточных швов применяются затирки Тетраграут или аналогичные. Затирка производится после полного высыхания клея (в среднем, для стен - не ранее чем 6 часов, для пола - не ранее чем через 24 часа)
- Инструмент вымыть водой до затвердевания клеевого раствора. После затвердевания клея очистка инструмента возможна только механическим способом.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При взаимодействии с водой обладает выраженными щелочными свойствами. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать попадания продукта в глаза и на незащищенные участки кожи. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Тетрафикс производится в сером или белом цвете и поставляется в многослойных бумажных мешках по 5 кг и 25 кг. Срок хранения в оригинальной неповрежденной упаковке 12 месяцев. Хранить на паллетах в сухих условиях, в отсутствие воздействия влаги, предпочтительно при положительных температурах.

В первую очередь рекомендуется использовать материал с более ранней датой выпуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение продукта	Порошкообразная сухая строительная клеевая смесь для монтажа плитки, керамогранита и натурального камня
Состав	Смесь цемента, минеральных заполнителей, и полимерных модифицирующих добавок
Классификация по EN 12004/12002	C2T
Цвет	Серый или белый
Гранулометрический состав	≤0,6 mm
Насыпная плотность кг/дм ³	Около 1500 кг/м ³
Токсичность	Отсутствует
Количество воды для затворения	0,22 л/кг сухой смеси (~5,5 л/25 кг сухой смеси)
Сползание плитки	Не более 0,5 мм
Температура применения	+5 +35 °С
Открытое время	20 минут
Время корректировки	Не более 20 минут
Адгезия к бетону (через 28 суток)	Не менее 1,0 МПа
Адгезия после циклов замораживания/размораживания	≥1,0 МПа
Адгезия после нахождения в воде	≥1,0 МПа
Адгезия после теплового воздействия	≥1,0 МПа
Морозостойкость контактной зоны	Не менее 75 циклов (F75)
Время использования приготовленного клеевого раствора	Не более 2-х часов
Температура эксплуатации	-50 +70 С°
Затирка межплиточных швов	6 часов (стены), 24 часа (полы) после укладки
Возможность хождения	Через 24 часа
Рабочая нагрузка	Через 7 дней
Расход клея	2,0-6,0 кг и более - в зависимости от размера плитки и качества основания
Оптимальная толщина клея	3,0-5,0 мм (при стандартном, одностороннем нанесении)
Срок хранения	12 месяцев в сухих условиях на поддонах в оригинальной упаковке
Упаковка	Многослойные бумажные мешки по 5 кг и 25 кг

ПРИМЕЧАНИЕ

Все приведенные в данном описании рекомендации и временные интервалы верны для t С°+20+23 С° и относительной влажности 55 (±10)%.

При других условиях применения приведенные рекомендации могут быть отличными от указанных.



А Россия, 125212, г. Москва,
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017
Тел.: +7 495 921 22 37,
e-mail: info@terrace.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,
ул. Целинная, 15 К,
Тел.: +7 4212 41 05 63,
info.vostok@terrace.ru