



CONECTOR®

HOME Plus

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГОСТ Р 56387, С1



Для полов
с подогревом



Формат плитки



Слой нанесения



Жизнеспособность
раствора

- Повышенная фиксирующая способность
- Керамогранит и природный камень
- Средний и крупный формат

1,0 МПа

прочность
сцепления

20 минут

открытое
время

80 кг/м²

вес плитки

CONECTOR® HOME Plus

Клей плиточный Универсальный

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1, ГОСТ Р 56387

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для укладки (слой 2-15 мм) на пол и стены керамической и клинкерной плитки, керамогранита и натурального камня (кроме мрамора, базальта, габбро) весом до 80 кг/м². Максимальный размер грани керамогранитной плитки – 60 см. Предназначен для применения внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений с низкими и умеренными нагрузками (жилые, административные, торговые и общественные помещения) и любым уровнем влажности (в т.ч. подвалы, балконы, лоджии и закрытые террасы).

Используется в системах полов с подогревом. Допускается применение для облицовки фасадов (с соблюдением необходимых требований), а также для облицовки полов с одновременным локальным выравниванием основания слоем до 20 мм.

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Недеформирующиеся, сухие основания: бетонные, кирпичные, цементные, цементно-известковые и цементно-песчаные (штукатурки, стяжки, наливные полы), ячеистый бетон (пено- и газобетон), шлакобетон, листовые материалы (СМЛ – стекломagneзиевый лист, ЦП – цементная плита), ГКЛ* и ГВЛ*.

* – при облицовке плитки с размером грани не более 40 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Основная фракция зерен наполнителя	0,315 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	0,5 МПа
Количество воды для затворения на 1 кг	0,21 – 0,23 л
Количество воды для затворения на 25 кг	5,25 – 5,75 л
Водоудерживающая способность	98%
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 – 1,4 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании, не более	20 мм
Открытое время	20 минут
Жизнеспособность раствора	
Стандартная версия	420 минут
Зимняя версия	60 минут
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия	от +5 °С до +30 °С
Зимняя версия	от -10 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ Р 56387

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Перед нанесением материала удалить с поверхности остатки кладочного раствора, шпательку, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Все сколы, выбоины и трещины предварительно заделать цементным раствором. Металлические элементы (арматура, закладной элемент и т.д.) необходимо обработать антикоррозионным составом. На основание во влажных зонах и местах проникновения влаги необходимо нанести гидроизоляцию на цементной основе.

Основание необходимо обработать соответствующим грунтом серии IMMER®. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания нанести грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы следует проводить после полного высыхания грунта на основании, но не ранее 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением работ плитку необходимо очистить от загрязнений и пыли. Не рекомендуется увлажнять и «замачивать» плитку в воде. Прямой контакт с материалами, содержащими гипс, не допускается. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смесь высыпать в ёмкость с водой в пропорции 1 кг смеси на 0,21 – 0,23 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,25 – 5,75 л воды) и перемешать механизированным способом до получения однородной массы, дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструмент и воду. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Допускается ручное перемешивание раствора массой не более 5 кг. Не допускается добавление избытка воды и посторонних добавок в смесь или в затворённый раствор. Готовый раствор необходимо использовать в пределах срока жизнеспособности. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Варианты фасовок

25 кг

Daüer®

SLIDER®
ШТУКАТУРКИ

FINNER®
ШПАТЛЕВКИ

QUADER®
МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ

CONECTOR®
ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

PLATTER®
СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

IMMER®
ГРУНТЫ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное, загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем или кельмой, создавая гребенчатый слой и снимая при этом излишки раствора. Для плитки с максимальной гранью свыше 30 см (в т.ч. при облицовке полов) рекомендуется использовать зубчатый шпатель или кельму с размером «зубца» 8x8 или 10x10 мм. При этом клеевой раствор необходимо наносить комбинированным способом, т.е. клей наносится как на поверхность плитки, так и на основание.

Площадь нанесения клеевого раствора рассчитывается таким образом, чтобы последняя плитка была уложена не позднее 20 минут с момента нанесения клея на основание. При укладке, плитку необходимо вдавить в слой клея так чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. После чего откорректировать положение плитки по уровню. Не допускается наличие пустот между основанием и плиткой. Корректировать положение плитки возможно в течение 15 минут.

При облицовке полов с обогревом, для компенсации теплового расширения, рекомендуется обеспечить шов между плитками не менее 3 мм.

Заполнение швов между плитками проводить не ранее 24 часов после укладки. При облицовке полов слоем более 12 мм хождение по поверхности и затирка швов возможны не ранее 48 часов после укладки плитки. Полная нагрузка на облицованную поверхность пола допускается не ранее 14 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Следует обеспечивать поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности не допускаются. В процессе работ и при твердении материала необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

При проведении облицовочных работ при низких (ниже +5 °С) и отрицательных температурах необходимо использовать клеевые составы «зимней версии». Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %.

При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю. Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте производителя, который указан на упаковке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +18 °С до +25 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -10 °С, температура основания должна быть не ниже -5 °С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

ТАБЛИЦА РАСХОДА

Длина максимальной грани облицовочного материала	Размер зубца шпателя	Средний расход сухой смеси
до 15 см	4 мм	2,4 кг/м ²
до 30 см	8 мм	3,6 кг/м ²
до 45 см	8 мм	4,8 кг/м ²
до 60 см	10 мм	6,0 кг/м ²

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь следует хранить в упаковке производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска. Срок годности материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ не менее 6 месяцев с момента выпуска. Дата производства указана на упаковке.

Другие продукты серии CONECTOR HOME

