

ЮНИС БЫСТРЫЙ

Быстротвердеющий клеевой состав



- для внутренних и наружных работ
- для сухих и влажных помещений
- для системы «Тёплый пол» (до +70 °C)
- приклеивание плитки без сползания
- возможность хождения через 3 часа и затирания швов через 4 часа
- класс клея C1TF

НАЗНАЧЕНИЕ

Быстротвердеющий клеевой состав для укладки любых видов керамической, клинкерной плитки, плит из природного, искусственного камня и керамогранита малого и среднего формата (до 60х60 см) на полы и стены в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающих и отапливаемых. Клей также подходит для наружных работ, облицовки фасадов и цоколей зданий. Используется при необходимости ускоренной сдачи объекта в эксплуатацию, при выполнении ремонтных работ, облицовки лестниц, коридоров, переходов и т.п. Клей быстро набирает прочность даже при низких температурах нанесения (от +5 °C). «ЮНИС БЫСТРЫЙ» рекомендуется для сложных задач: для системы «Тёплый пол», для крепления керамогранита на фасад, укладки поверх старой плитки («плитка на плитку»), укладка плитки на цементную гидроизоляцию.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C1 TF, ГОСТ Р 56387-2018

Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	4-6
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при слое 1 мм, кг/м.	1,25-1,30
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	30
Время укладки плитки, мин	10
Время корректировки плитки, мин	10
Время до затирания швов, ч	4
Время до хождения (шпатель 6х6 мм), ч	3-4
Полная нагрузка, через, ч	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа	0,5
фактическое значение, до, МПа	1
Прочность клеевого соединения после выдержки в воде, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после выдержки при температуре +70° С, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	0,5
Стойкость к сползанию, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +70
Варианты фасовки, кг	20

ЮНИС БЫСТРЫЙ

Быстротвердеющий клеевой состав

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП и т.д.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более, чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать ровнители для полов и штукатурки серии «Силин» или «Теплон» в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации. Для облицовки влажных и подвальных помещений в качестве подготовительного слоя рекомендуется использование обмазочной гидроизоляции «ГИДРОПЛАСТ». Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать грунтом «UNIS» в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) в несколько слоёв. Выбор грунта «UNIS» осуществляется в соответствии с типом основания. Смачивать основание или плитку водой перед укладкой не требуется.

2. Приготовление раствора

Для приготовления следует использовать только чистые емкости и инструменты.

Сухую смесь необходимо засыпать в подготовленную емкость с чистой водой в пропорции 0,2 – 0,3 л на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы в течение 3-5 минут.

Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать.

Перемешивание производится ручным или механизированным способами. Ручное перемешивание допускается при массе заготавливаемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 40 минут.

Внимание!

При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь-вода». Добавление в сухую смесь или затворённый раствор любых компонентов, в том числе и избытка воды, ведет к изменению заявленных производителем свойств материала. При загустевании раствора (в пределах его жизнеспособности) в процессе работы рекомендуется провести его интенсивное перемешивание без добавления воды.

3. Нанесение материала

На подготовленное, загрунтованное основание или рабочую поверхность с помощью кельмы или шпателя наносится приготовленный клеевой раствор толщиной 2-10 мм и разравнивается зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки используется шпатель с размерами зубьев не менее 8 мм. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 10 минут. Положение плитки можно корректировать в течение 10 минут. Заполнение швов плитки с помощью затирочных составов UNIS проводить не ранее 4 часов после укладки. При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 3 часа после укладки плитки. Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 14 суток после облицовки.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ, в том числе для применения в лечебно профилактических, детских и дошкольных учреждениях, объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении сомнений возможности применения данного материала следует обратиться к производителю за консультацией. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.



для внутренних
и наружных работ



для влажных
помещений



для «Тёплого пола»



время до хождения



класс клея



размер плитки
60x60 см