



Клей плиточный СТАНДАРТ

Класс С1 *

Вес мешка – 25 кг.

Количество мешков на паллете – 48 шт.

Вес паллеты (нетто) – 1200 кг.

Срок хранения – 12 месяцев

Сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок.



Для внутренних и
наружных работ



Прочность
сцепления 0,75 МПа



Для систем
«Теплый пол»



Пластичный



Морозостойкость
F35



Для облицовки
плиткой малого и
среднего размера

*Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1 ГОСТ Р 56387-2018

Область применения

Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера. Может быть использован для облицовки керамогранитом для стен размером не более 45x45 мм, а для полов размером не более 60x60 см. Для внутренних и наружных работ.

Основания

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, ГКЛ и ГКЛВ, гипсовые основания.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ...+30°C и уровнем влажности не более 70% - 12 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Толщина слоя при облицовке стен плиткой	2-5 мм
Толщина слоя при укладке плитки на пол	до 15 мм
Расход сухой смеси на 1м ² при нанесении шпателем с зубом 6x6 мм	от 2,5 кг
Количество воды: на 1 кг сухой смеси	0,20-0,25 л
Количество воды: на мешок 25 кг	5,0-6,25 л
Жизнеспособность раствора в таре	3 часа
Открытое время раствора	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Температура применения	+5°C... +30°C
Время пешеходного движения	через 24 часа
Прочность сцепления (адгезия) с основанием в возрасте 28 суток:	
в воздушно-сухой среде	не менее 1,0 МПа
после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F35

Подготовка поверхности

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330 (СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания), быть прочной, сухой и чистой, без пыли и грязи, масляные пятна необходимо удалить. Сильновпитывающие и сухие основания следует предварительно обработать грунтом «999 Грунтовка Глубокого проникновения». Неровности, нарушающие плоскость поверхности, рекомендуется предварительно выровнять подходящим типом смеси «999» в зависимости от вида оснований

Условия проведения работ

Облицовочные работы следует проводить при температуре воздуха и основания не ниже +5 °С и не выше +25 °С. Выполнение и подготовку работ рекомендуется проводить в соответствии с СП 71.13330.2017.

Приготовление растворной смеси

Высыпать сухую смесь в ёмкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,20-0,25 л воды на 1 кг сухой смеси, и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой до образования однородного раствора. Выдержать в течение 3-5 мин, а затем еще раз перемешать. Время использования растворной смеси составляет 3 часа с момента затворения водой.

Внимание!	При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.
------------------	---

Выполнение работ

На подготовленное основание нанести клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем с необходимым размером зубца под углом 45-60°. На слой клея уложить плитку и вдавить с усилием, при необходимости простучать резиновым молотком. Для проверки смачиваемости необходимо сразу отделить одну плитку и осмотреть ее обратную сторону - раствор должен занимать не менее 60%.

Внимание!	Укладку плиток необходимо производить с зазором, ширина шва устанавливается в зависимости от размера плитки и условий эксплуатации. Укладка плиток без зазора недопустима.
------------------	--

Клей наносить на такую площадь поверхности, которая может быть облицована в течение 20 минут. Корректировку плитки проводить в течение 15 мин после укладки. Инструмент и тару промыть теплой водой сразу после окончания работ.

Затирку швов следует производить не ранее, чем через 12 часов на полах и через 6-8 часов - на стенах, пешее передвижение - через 24 часа.

Плитка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки.

При использовании в системе «теплый пол» подогрев должен быть выключен не менее, чем за 48 часов до укладки плитки и включен не ранее, чем через 7 суток после окончания работ.

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правил безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.