



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
<http://www.standart62.com>

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ К10

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

СОСТАВ

Сухая клеевая смесь К10 на цементно - песчанной основе с содержанием специальных полимерных модифицирующих добавок и усиленная волокнами целлюлозы.

ОСОБЕННОСТИ

Универсальная клеевая смесь на цементной основе, усиленная волокнами целлюлозы, обладающая высокими адгезивными свойствами и предназначена для укладки керамогранита, керамической плитки, керамической мозаики, малоформатной плитки из мрамора размером до 50x50 см на стены и полы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Клей для плитки К10 предназначен для укладки керамогранита, керамической плитки, клинкера, натурального камня с устойчивой структурой размером до 50x50 см на стабильные основания. Для внутренних и наружных работ.

ОСНОВАНИЯ

Стены из кирпича или лёгких блоков, цементно-песчаные стяжки или штукатурки (срок созревания 28 дней), цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом, гипсолитовые панели и гипсовые штукатурки после соответствующей обработки грунтовками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 56387-2018	С1
Цвет	серый
Максимальный размер зерна	0,63 мм
Открытое время, не менее	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Время жизнеспособности раствора в таре, не менее	3 часов
Рабочая нагрузка	14 суток
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	Не менее 0,5МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	Не менее 0,5МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	Не менее 0,5МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия)	Не менее 0,5 МПа



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
<http://www.standart62.com>

после выдерживания в водной среде	
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-5 мм
Температура воздуха и основания при нанесении	+ 5 до +30 ° С
Температура эксплуатации	-30 до +70° С
Затирка межплиточных швов на стенах, не ранее	6-8 часов
Затирка межплиточных швов на полах, не ранее	24 часов
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,25л
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея. Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +5 °С до +30 °С. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований- 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Поверхности оснований должны быть достаточно гладкими и ровными, без волнообразных участков. Плоскостность основания проверяется по всем направлениям двухметровой металлической рейкой, опирающейся на подстилающий слой. Перепад уровней не должен превышать 3 мм. Основание полов с неровностями при необходимости выравниваются самонивелирующимися смесями П10, П50 или выравнивающими составами ПБ100. Для выравнивания стен рекомендуется использовать штукатурки выравнивающие СТАНДАРТ Ц32 или фасадные цементные штукатурки СТАНДАРТ Ц31. Цементные бесшовные полы с подогревом перед началом укладки на них облицовки должны быть прогреты и отключены. Внимание! Перед нанесением К10, сухую штукатурку, гипсовые и ангидритные основания предварительно загрунтовать грунтовкой, для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии. Сильновпитывающие цементные основания загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения. При необходимости грунтовку можно нанести в два слоя. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клеевого раствора в чистую емкость, достаточную для перемешивания, налить воду комнатной температуры из расчета 200-250 мл на 1 кг сухой смеси. Сухую смесь медленно высыпать в воду и перемешать дрелью с насадкой или вручную в течение 2-3 минут, дать отстояться не менее 5 минут и снова перемешать. Смесь готова к работе. Растворная смесь находится в рабочем состоянии не менее 3-х часов.

НАНЕСЕНИЕ



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
<http://www.standart62.com>

Клеевой раствор наносится на поверхность основания равномерным слоем гладкой стороной стального шпателя, а затем выравнивается зубчатой стороной шпателя. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера облицовочной плитки

Формат плитки, мм	Размер зубцов шпателя, мм
от 20 x 20 до 50 x 50	3
от 100 x 100	6
от 120 x 245 до 200 x 200	8
от 200 x 300 до 300 x 300	10
более 300 x 300	12-15

В среднем расходуется 1,0-1,2 кг сухой смеси на 1м² облицовываемой поверхности при толщине слоя 1мм.

Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую возможно облицевать в течение 20 минут открытого времени (время до начала пленкообразования на поверхности клеевого слоя), это время зависит от степени водопоглощения основания и условий окружающей среды (температура, вентиляция, влажность и т. д.). При работе с керамогранитом и натуральным камнем и в тех случаях, если к качеству укладки плитки предъявляются высокие требования, а именно, при облицовке: полов с высокой эксплуатационной нагрузкой; плиткой с сильно профилированной тыльной стороной; крупноформатным облицовочным материалом, площадь которого превышает 900 см²; наружных поверхностей и фасадов, клей К10 рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой. В этом случае расход клея увеличивается.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. В течение 20 минут после укладки положение плитки возможно корректировать. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Облицовочные плитки должны быть уложены со швами, ширина которых должна соответствовать размеру плиток. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера.

Размер плитки, мм	Ширина шва, мм
до 100x100	от 2 до 3
от 100x200 до 200x200	от 3 до 4
от 200x300 до 300x300	от 4 до 5
Более 300x300	от 5 до 10

ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах можно выполнять через 6-8 часов, на полах через 24 часа.

ОЧИСТКА

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ



СТАНДАРТ

ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ООО «ЗАВОД СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ»
ИНН 6229081120 ОГРН 1166234061344
г. Рязань, ул. Станкозаводская, д.7, стр.15
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
<http://www.standart62.com>

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +35°C
- При пониженной температуре окружающей среды, повышенной влажности воздуха и увеличенной толщине клеевого слоя время твердения клея увеличивается.
- Слишком жаркая или ветреная погода может сократить оптимальное время открытого слоя клея перед приклеиванием плитки, в течение которого клей находится в активном состоянии (готовом для укладки плиток). Во избежание этого рекомендуется проводить шпателем по поверхности клея, разбивая образующуюся пленку, и наносить небольшой слой клея на тыльную сторону каждой плитки.
- Плитку перед началом работ не замачивать.
- Необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли.
- При наличии подогрева пола, он должен быть включен не менее одной недели и выключен не позднее, чем за 48 часов перед укладкой плитки. Подогрев пола запускается в эксплуатацию не ранее чем через 8 дней после окончания работ, при этом повышение температуры должно осуществляться постепенно.
- Не применяется на заливаемых на стройплощадке монолитных бетонных конструкциях, либо на конструкциях из сборного железобетона, размеры которых подвержены сильным колебаниям (усадке).
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства облицовочных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих закрытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

ВЕРСИЯ 01.22