



# 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 К5

**Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С0 ГОСТ Р 56387-2018**

#### СОСТАВ

Сухая клеевая смесь К5 на основе серого портландцемента с добавлением эфиров целлюлозы. В качестве наполнителя используются кварцевый песок фракции 0,63 мм.

#### ОСОБЕННОСТИ

Клеевая смесь на цементной основе обладающая высокой фиксирующей способностью, удобная в нанесении, надёжная и экономичная в работе.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Клей для плитки К5 предназначен для укладки керамической плитки одно- и двукратного обжига с нормальным водопоглощением (не менее 5%) размером до 30х30 см, на полы и стены внутри помещений.

#### ОСНОВАНИЯ

Кирпичные стены и перегородки из кирпича и мелкоштучных блоков, цементные или цементно-песчаные штукатурки, гипсолитовые панели, гипсовые штукатурки, ангидритные основания после соответствующей обработки грунтовками, ангидритные сухие стяжки, цементные стяжки, как закреплённые, так и плавающие (срок созревания не менее 28 дней).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 56387-2018	С0
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
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	24 часов
Затирка межплиточных швов на полах,	24 часов



# 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>

не ранее	
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,20л
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. Перед нанесением К5 на 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 180-200 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

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

В среднем расходуется 1,0-1,2 кг сухой смеси на 1м<sup>2</sup> облицовываемой поверхности при толщине слоя 1мм.



# 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 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.).

## 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

## ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов убедиться в том, что клей под плиткой полностью высох. Затирку межплиточных швов на стенах и полах можно выполнять не ранее чем 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

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°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).
- Плитку перед началом работ не замачивать.
- Необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли.
- 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.



# 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](mailto:sale@standart62.com)  
<http://www.standart62.com>

## **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в сухих крытых 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**