



# 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

### Штукатурно-клеевая смесь Ф100

Смесь штукатурно-клеевая для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями В7,5 Вtb2,4 Ааб5 F75  
ГОСТ Р 54359-2017

#### СОСТАВ

Смесь сухая штукатурно-клеевая Ф100 состоит из высокомарочного портландцемента, фракционированного песка, комплекса полимерных добавок и целлюлозных микроволокон.

#### ОСОБЕННОСТИ

Универсальный состав для монтажа всех видов утеплителя и создания армирующего слоя при устройстве СФТК. Образует прочное, долговечное, атмосферостойкое и трещиностойкое покрытие с высокой адгезией к бетону и утеплителю.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурно-клеевая смесь Ф100 предназначена для монтажа и создания базового штукатурного слоя, армированного щелочестойкой сеткой, поверхности для всех видов утеплителя, допущенных для устройства СФТК.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 54359-2017	В7,5 Вtb2,4 Ааб5 F75
Цвет	серый
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Прочность на изгиб, не менее	3 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом 28 суток, не менее	0,1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом в воде 48 часов, не менее	0,1 МПа
Максимальный размер зерна	0,63 мм
Водоудерживающая способность, не менее	99%
Расход сухой смеси при слое 1мм	1,3-1,4 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,20 л
Рекомендуемая толщина слоя	От 2 до 10 мм
Жизнеспособность раствора	120 мин
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость	75 циклов
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг



# 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>

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть предварительно очищено от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию. Перед началом работ поверхность основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +5 °С до +30 °С. Для выравнивания основания рекомендуется использовать штукатурки выравнивающие СТАНДАРТ Ц32 или фасадные цементные штукатурки СТАНДАРТ Ц31. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки. Минеральные основания (с нормальной и высокой впитывающей способностью) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы грунтовкой глубокого проникновения. Перед нанесением базового штукатурного слоя на участки фасада, утепленные экструдированным полистиролом, поверхности обеспылить и придать шероховатость.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Постепенно добавляя в воду сухую клеевую смесь, приготовить раствор необходимой консистенции, перемешивая в растворосмесителе или в ведре при помощи дрели с насадкой – миксером. В среднем расходуется 180-200 мл воды на 1 кг сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 2 часов с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой.

## НАНЕСЕНИЕ (МОНТАЖ УТЕПЛИТЕЛЯ)

При работе с минераловатной плитой, клеевой состав предварительно втирается в поверхность утеплителя, затем материал наносится полоской по периметру плиты и добавляется одна-три точки в середине. При работе с пенополистиролом клеевой материал наносится непосредственно на поверхность плиты по периметру и одной-тремя точками в середине. Экструдированному пенополистиролу перед нанесением клеевого материала предварительно следует придать шероховатость. Установить плиту утеплителя на стену, опирая ее на первый ряд утеплителя. При установке следующего ряда, обязательна его перевязка с ранее установленным на ½ плиты утеплителя, но не менее чем на 250 мм. Обязательна перевязка между рядами утеплителя на внешних и внутренних утепляемых углах здания. Не допускается стыкование листов утеплителя в углах проемов, в целом листе делаются Г-образные вырезы. Листы утеплителя должны быть плотно подогнаны друг с другом. Попадание клеевого раствора в стык листов утеплителя не допускается. При приклейке плит утеплителя на стену не допускать перепадов в плоскости утепления, превышающих 2 мм на двухметровой рейке. Установку дюбеля производить не ранее 48 часов после приклейки утеплителя.

## НАНЕСЕНИЕ (АРМИРОВАНИЕ)

Нанести базовый штукатурный состав на поверхность плит утеплителя, используя полутерок. Толщина слоя штукатурного раствора 3–4 мм. Уложить и утопить в свежешелюженный раствор



# 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>

армирующую сетку с нахлестом полотен между не менее 100 мм. Излишки штукатурного раствора снять на «сдир». Образование пузырей при утапливании сетки в клеевой слой, ее подрезка, и нанесение штукатурного слоя поверх приложенной к утеплителю сетке не допускаются! Поверхность утепленной сетки снова покрыть штукатурным раствором толщиной около 1 мм в технике «мокрое по мокрому». По истечении 24 часов допустимо приступить к нанесению выравнивающего слоя. Все видимые дефекты базового слоя (перепады утеплителя, места установки фасадного дюбеля, нахлесты сетки) при последующем нанесении финишного слоя должны быть устранены. Время высыхания перед последующей обработкой — не менее 72 часов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.
- При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы.
- В процессе твердения поверхность необходимо защищать от осадков и интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.
- Нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и иных декоративных покрытий производить не ранее чем через 3 суток.
- По завершении всех операций по выполнению базового армированного слоя рекомендуется еще раз проконтролировать его ровность визуальным и инструментальным (правилом).
- При попадании сухой смеси или раствора 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 кладочных 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 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



# 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>

---