

# МАСТЕРpro Strong Fix

## МАСТЕРпро Стронг Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

**Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TES1, согласно ГОСТ Р 56387-2018.**

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**МАСТЕРpro Strong Fix** – сухая клеевая смесь на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка, гибкой полимерной фибры и специальных добавок. После перемешивания, позволяет получить клей, обладающий улучшенными техническими характеристиками (C2), тиксотропный, с повышенной стойкостью к сползанию (Т), открытое время работы составляет более 30 минут (Е), стойкостью к поперечным деформациям  $\geq 2,5$  мм (S1), относящийся к классу C2 TE S1 согласно классификации ГОСТ Р 56387 - 2018. Применяется для укладки всех видов минеральных плиток — керамических, керамогранитных, клинкерных, каменных (кроме мраморных), мозаики и т.п., на стенах и полах внутри и снаружи зданий, в т.ч. на сложных и деформирующихся основаниях, таких как: гипсокартон, ДСП, ГВЛ, OSB. Температура применения МАСТЕРpro Strong Fix: от +5°C до +35 °C

### СВОЙСТВА

- ♦ эластичный, стойкий к поперечным деформациям;
- ♦ подходит для плит форматом 1 x 1 м и крупнее;
- ♦ пригоден для внутренних и наружных работ;
- ♦ совместим с гидроизоляционными материалами;
- ♦ обладает высокой адгезией;
- ♦ водо- и морозостойкий;
- ♦ устойчив к сползанию плитки;
- ♦ для облицовки стен и полов, кухонь, санузлов и ванных комнат;
- ♦ для цементных стяжек с водяным и электрическим подогревом;
- ♦ подходит для облицовки поверхностей, температуры которых не превышают 80 °C, например: печи, хаммамы, сауны, камины;
- ♦ может применяться на гипсокартоне, ДСП, ГВЛ, OSB;
- ♦ экологически безопасен.

### РАСХОД

Расход сухой смеси при 1 мм толщины слоя составляет ориентировочно 1,35 кг/м<sup>2</sup>.

### УПАКОВКА

Материал МАСТЕРpro Strong Fix упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

### СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала МАСТЕРpro Strong Fix в закрытой неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить материал необходимо в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Материал МАСТЕРpro Strong Fix можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +30°C. При низкой температуре окружающей среды (от +5°C до +10°C) прочность нарастает медленнее. Если требуется высокая ранняя прочность, то рекомендуется:

- ♦ хранить мешки с материалом в местах, защищенных от холода;
- ♦ использовать воду для затворения Т от +30°C до +40°C;
- ♦ защищать уложенный материал от холода.
- ♦ При высокой температуре рекомендуются следующие меры:
- ♦ хранить мешки с МАСТЕРpro Strong Fix в прохладном месте;
- ♦ использовать холодную воду для затворения;
- ♦ готовить состав в самое прохладное время суток.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330. 2017. Основание должно быть сухим, прочным, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, не промерзлым. Поверхность основания должна быть достаточно гладкой и ровной, без волнообразных участков. Плоскостность основания проверяется по всем направлениям двухметровой металлической рейкой, опирающейся на подстилающий слой. Перепад уровней не должен превышать 3 мм. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, пятен краски, масел и всего, что может снизить адгезию материала к основанию. Перед началом работ основание необходимо тщательно обеспылить с помощью строительного пылесоса или загрузить материал МАСТЕРpro Grunt. Также следует нанести МАСТЕРpro Grunt на поверхность сильновпитывающих оснований для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии. Крупные дефекты основания, не позволяющие применять клей в рамках регламентируемой толщины нанесения, следует отремонтировать материалами линейки РЕМpro. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Цементные бесшовные полы с подогревом перед началом укладки на них облицовки должны быть прогреты и отключены.

Для выбора оптимального материала обращайтесь к специалистам компании «Полипласт – Юг»

Юридический адрес:  
350000, Краснодарский Край,  
г. Краснодар, ул. Одесская, 48, литер В, офис № 309.  
8 800 200 08 28 доб. 636, 8(861) 255-46-43  
office\_krasnodar@polyplast-ug.ru

ООО «Полипласт - Юг»  
Смеси Сухие Строительные  
«Полипласт про»  
[www.polyplast-pro.ru](http://www.polyplast-pro.ru)

Производство:  
353177, Россия, Краснодарский Край,  
Ст. Платнировская, ул.  
Магистральная 11А  
8 (861) 427-30-57

# МАСТЕРpro Strong Fix

## МАСТЕРпро Стронг Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

**Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TES1, согласно ГОСТ Р 56387-2018.**

### ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед смешиванием МАСТЕРpro Strong Fix необходимо убедиться в следующем:

- ♦ все подготовительные работы выполнены;
- ♦ подготовленного количества материала хватит для выполнения ремонта;
- ♦ все инструменты для выполнения работ подготовлены и находятся под рукой.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

- ♦ заранее откройте мешки с МАСТЕРpro Strong Fix, необходимые для работы;
- ♦ добавьте необходимое количество воды в емкость для перемешивания;
- ♦ включите миксер и медленно и равномерно добавляйте смесь в воду, оптимальный режим – 400 – 800 об/мин;
- ♦ после добавления всего мешка перемешивайте состав течением около 5 минут до образования однородной смеси.

### ПРИМЕНЕНИЕ

МАСТЕРpro Strong Fix рекомендуется наносить на подготовленное основание ровным краем шпателя, а затем распределить зубчатой стороной, размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше формат плитки, тем больше зубцы шпателя.

Для достижения максимального качества выполнения работ следует учесть следующие особенности:

- ♦ обратная сторона плитки должна быть очищена от пыли и транспортировочного талька;
- ♦ плитки необходимо вдавливать в клей с усилием. Клей не должен заполнять межплиточный шов более чем наполовину;
- ♦ при нормальной температуре клей необходимо наносить на такую площадь, которая может быть облицована в течение 30 минут;
- ♦ плитки можно корректировать в течение 25 минут после укладки;
- ♦ плитки не должны подвергаться пешей нагрузке и воздействию воды в течение 24 часов после укладки;
- ♦ запуск системы «Теплый пол» допускается не ранее, чем через 7 суток после укладки плит;
- ♦ ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации.
- ♦ полноценная эксплуатация допускается через 28 суток. При укладке плит крупного формата (1x1 м и более) необходимо учитывать следующие особенности:
  - ♦ укладку плит следует производить с предварительным нанесением равномерного слоя плиточного клея, толщиной 1 – 2 мм на тыльную сторону поверхности плитки. Создание рифов на тыльной стороне плитки и основании не желательно, в следствии возможного «замыкания» воздуха, на основании необходимо создать рифы, согласно общим рекомендациям;
  - ♦ для укладки плит рекомендуется использование виброприсосок.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие — можно удалить только механически.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал МАСТЕРpro Strong Fix содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале

# МАСТЕРpro Strong Fix

## МАСТЕРпро Стронг Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TES1, согласно ГОСТ Р 56387-2018.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1590
Цвет	серый
Температура эксплуатации, Т°С	-50 до 80
Ходжение по полу, час	24
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244)
Время корректировки, мин	≥ 30
Открытое время, мин	≥ 30
Жизнеспособность (время потребления), мин	≥ 40
Расход воды на 1 кг смеси, кг	0,23-0,25
Стойкость к сползанию, мм	≤ 0,5
Затирка швов через, ч	24
Температура применения, Т°С	от +5 до +30
Класс клея	C2 TE S1
Адгезия через 28 суток, МПа	≥ 1.8
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа,	≥ 1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа	≥ 1
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа	≥ 1
Морозостойкость	F150
Поперечная деформация, мм	≥ 2,5

Физико-механические характеристики продукта могут варьироваться при:

- несоблюдении требований по подготовке поверхности;
- несоблюдении требований по приготовлению материала;
- несоблюдении требований по уходу за материалом.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Полипласт - Юг».

Юридический адрес:  
350000, Краснодарский Край,  
г. Краснодар, ул. Одесская, 48, литер В, офис № 309.  
8 800 200 08 28 доб. 636, 8(861) 255-46-43  
office\_krasnodar@polyplast-ug.ru

ООО «Полипласт - Юг»  
Смеси Сухие Строительные  
«Полипласт про»  
[www.polyplast-pro.ru](http://www.polyplast-pro.ru)

Производство:  
353177, Россия, Краснодарский  
Край, Ст. Платнировская, ул.  
Магистральная 11А  
8 (861) 427-30-57