

МАСТЕРpro Middle Fix

МАСТЕРпро Мидл Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TE, согласно ГОСТ Р 56387-2018.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МАСТЕРpro Middle Fix – сухая клеевая смесь на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка 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), согласно классификации ГОСТ Р 56387 - 2018. Применяется для укладки облицовочных плит из керамогранита, натурального и природного камня, керамических плит и мозаики. Температура применения МАСТЕРpro Middle Fix: от +5°C до +35 °C.

СВОЙСТВА

- ♦ 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 в кухнях, санузлах и ванных комнатах;
- ♦ 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/м².

УПАКОВКА

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

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала МАСТЕРpro Middle 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 Middle 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 Middle 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 загрунтовать материалом МАСТЕРpro Grunt. Также следует нанести МАСТЕРpro Grunt на поверхность сильнопыляющихся 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»

ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед смешиванием МАСТЕРpro Middle 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.

МАСТЕРpro Middle Fix

МАСТЕРпро Мидл Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TE, согласно ГОСТ Р 56387-2018.

ПРИМЕНЕНИЕ

МАСТЕРpro Middle 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 плиты должна быть очищена от пыли и транспортировочного талька;
- ♦ плиты необходимо вдавливать в клей с усилием. Клей не должен заполнять шов между плитами более чем наполовину;
- ♦ при нормальной температуре клей необходимо наносить на такую площадь, которая может быть облицована в течение 30 минут;
- ♦ плиты можно корректировать в течение 25 минут после укладки;
- ♦ плиты 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 (1 x 1 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 плиты. Создание рифов на тыльной стороне плиты и основании нежелательно, вследствие возможного «замыкания» воздуха;
- ♦ для укладки плит рекомендуется использование виброприсосок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

- ♦ заранее откройте мешки с МАСТЕРpro Middle 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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал МАСТЕРpro Middle 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 Middle Fix

МАСТЕРпро Мидл Фикс



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Сухая клеевая смесь на основе цемента, армированная полимерной фиброй, для укладки облицовочных плит крупного формата. Класс C2TE, согласно ГОСТ Р 56387-2018.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Насыпная плотность, кг/м ³	1590
Цвет	серый
Температура эксплуатации, Т°С	-50 до 80
Хождение 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, ГОСТ Р 56387-2018	C2 TE
Адгезия через 28 суток, МПа	≥ 1.5
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

Физико-механические характеристики продукта могут варьироваться при:

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