

МАСТЕРпро Опти

МАСТЕРpro Opti

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру для наружных и внутренних работ. ГОСТ 31357 – 2007.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МАСТЕРпро Опти — универсальный штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Применяется для выполнения фасадных штукатурных работ, внутренних работ, в том числе, при повышенных требованиях к качеству поверхности, а также для выравнивания цоколя, чаш бассейнов и фонтанов как внутри, так и снаружи помещений. Подходит для ручного и механизированного нанесения. Толщина слоя 5 – 60 мм (локально до 70 мм).

Температура применения МАСТЕРпро Опти:

- Стандартная версия: от +5°C до +30 °C.
- Зимняя версия: от -10 °C до +15 °C.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится на старые и новые минеральные цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсокартон, древесностружечные плиты, а также бетон. Подходит для использования в составе систем фасадных теплоизоляционных композиционных, с наружными штукатурными слоями. Для ручного и механизированного нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Таблица 1)

Свойства продукта	
Внешний вид	серый порошок
Толщина нанесения, мм	зависит от фракции заполнителя
Расход сухой смеси, кг/м²	5 – 60 (локально до 70)
Температура применения*, °C	Стандартная версия: от +5 °C до +30 °C. Зимняя версия: от -10 °C до +15 °C.
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Свойства свежеприготовленной смеси (условия в лаборатории: температура воздуха 20 ± 2°C, влажность 65 ± 5%)	
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16 – 0,18
Количество воды на мешок 25 кг, л	4,0 – 4,5
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	≥ 120
Подвижность по погружению конуса	Пк3
Свойства затвердевшего материала (КНТ: температура воздуха 20 ± 2°C, влажность 90 ± 5%)	
Прочность при сжатии, МПа	28 сут ≥ 10
Морозостойкость	≥ F ₁ 100
Прочность сцепления, через 28 суток, МПа	≥ 0,5

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Работы необходимо выполнять в соответствии с СП 293.1325800.2017, особенно уделяя внимание требованиям п 8.3. при работе в условиях пониженных температур. Материал, в зависимости от выпускаемой модификации можно применять при температурах воздуха во время производства работ от -10°C до +30°C. При низких температурах окружающей среды (от -10°C до +15°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 +20°C до +35°C;

- ◆ защищать уложенный материал от холода (температура воздуха окружающей среды должна быть не ниже - 10°C). При высокой температуре рекомендуются следующие меры:

- ◆ хранить мешки с маткриалом 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, не промерзлым, способным нести нагрузку. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, пятен краски, масел и всего, что может снизить адгезию материала к основанию. Расслаивающиеся

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»
www.polyplast-un.ru

Производство:
 353177, Россия, Краснодарский Край, Ст.
 Платнировская, ул. Магистральная 11А
 8 (861) 427-30-52

МАСТЕРпро Опти

МАСТЕРpro Opti

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру для наружных и внутренних работ. ГОСТ 31357 – 2007.

поверхности, а также известковые налеты, необходимо удалить механическим способом.

Частные рекомендации, в зависимости от основания:

- ♦ кирпич: смачивание до полного водонасыщения;
- ♦ бетон: смачивание и создание обрызга. согласно СП 71.13330.2017, толщина обрызга должна составлять не менее 5мм, приступать к штукатурным работам стоит не ранее чем через 24 ч после его нанесения;
- ♦ легкий бетон, низкопрочный бетон: применение грунтового состава МАСТЕРпро Грунт. Дальнейшие работы можно проводить после высыхания грунта;
- ♦ цементные штукатурки: применение грунтового состава МАСТЕРпро Грунт. Дальнейшие работы можно проводить после высыхания грунта.

ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед смешиванием материала 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 материалом, 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 течении около 5 минут до образования однородной смеси;
- ♦ выдержите технологическую паузу 5 минут, после чего – смесь готова к употреблению.

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовленную смесь наносить вручную при помощи ручного инструмента или напылять механизированным способом. При нанесении следующих слоев штукатурки, для увеличения адгезии между слоями, на поверхности свежего слоя, до момента его затвердевания необходимо создать шероховатость, в виде насечек, глубиной 5 мм. Следующий слой разрешается наносить не ранее, чем через 24 часа, после нанесения предыдущего.

Для создание гладкой поверхности, рекомендуется произвести заглаживание стальной теркой, через 30 – 50 минут, после нанесения материала.

Механизированное нанесение рекомендовано выполнять с применением оборудования производителей: PFT, Каллена, MALTECH, М – ТЕС. Для подбора оптимального оборудования обратитесь к сотрудникам ООО «Полипласт – Юг».нанесение штукатурки с заходом на ленту. Не дожидаясь высыхания штукатурки удалить ленту вместе со штукатуркой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

УХОД И ДАЛЬНЕЙШАЯ ОКРАСКА

По окончании работ все открытые поверхности уложенной смеси должны быть защищены от потери влаги на период не менее 24 часов, а в жаркую, сухую и ветреную погоду не менее 48 часов.

Выполняя ремонт при низких и отрицательных температурах, необходимо создать тепловой контур либо обеспечить прогрев уложенного материала для обеспечения температуры от +5 °С или выше в течение как минимум 72 часов, вместе с тем исключая потерю влаги на этот период. Дальнейшее твердение материала допускается при более низкой температуре вплоть до -10 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал 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

РАСХОД

Расход сухой смеси при слое в 1 мм составляет около 1,5 кг/м².

УПАКОВКА

Материал упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности материала 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.

МАСТЕРпро Опти

МАСТЕРpro Opti

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру для наружных и внутренних работ. ГОСТ 31357 – 2007.

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»
www.polyplast-un.ru

Производство:
353177, Россия, Краснодарский Край, Ст.
Платнировская, ул. Магистральная 11А
8 (861) 427-30-52