

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру для наружных и внутренних работ. Толщина нанесения 5-40 мм. ГОСТ 31357 – 2007.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МАСТЕРpro Opti— универсальный штукатурный состав на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, армированный полимерной фиброй. 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. Температура применения МАСТЕРpro Опти: от +5°C до +30 °C, толщина слоя 5 – 40 мм (локально до 50 мм).

СВОЙСТВА

- ♦ высокая адгезия к минеральным основаниям;
- ♦ морозо- и атмосферостойкость;
- ♦ паропроницаемость;
- ♦ высокая прочность;
- ♦ ударопрочность;
- ♦ пластичность и удобство в работе;
- ♦ подходит для ручного и механизированного нанесения;
- ♦ высокая морозостойкость;
- ♦ экологичность.

РАСХОД

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

УПАКОВКА

Материал МАСТЕРpro Опти упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала МАСТЕРpro Опти 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 Опти 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 Опти 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 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 грунтовочного состава МАСТЕРpro Grunt. Дальнейшие работы можно проводить после высыхания грунта;
- ♦ цементные штукатурки: применение грунтовочного состава МАСТЕРpro Grunt. Дальнейшие работы можно проводить после высыхания грунта.

ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Перед смешиванием МАСТЕРpro Опти 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 Опти, 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;

МАСТЕРpro Opti

МАСТЕРpro Опти



ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ

Сухая штукатурная смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками, содержащая полимерную фибру для наружных и внутренних работ. Толщина нанесения 5-40 мм. ГОСТ 31357 – 2007.

- ♦ 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, M – TЕС. Для подбора оптимального оборудования обратитесь к сотрудникам ООО «Полипласт – Юг».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Показатель
Сохраняемость подвижности смеси, мин	≥ 120
Толщина нанесения, мм	5 – 40 (локально до 50)
Насыпная плотность, кг/м ³	1600
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси, кг	0,17
Подвижность по погружению конуса	Пк3
Температура применения, Т°С	от +5 до +30
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	≥ 10
Адгезия через 28 суток, МПа	≥ 0,5
Морозостойкость	F100
Расход сухой смеси при 1 мм слоя, кг/м ² :	1,5

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».