



PALAMIX M-150 СМЕСЬ СУХАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Смесь сухая строительная цементно-песчаная **PalaMix M-150**. Предназначена для кладки стен и перегородок из кирпича, цементных блоков и других кладочных элементов, укладки тротуарной плитки, оштукатуривания стен при проведении фасадных (в т.ч цокольных) работ, выравнивания внутренних стен под последующую финишную отделку, устройства стяжки полов и других строительных работ. Рекомендуемые прочные недеформирующиеся основания: бетонное (монолитное, панельное), цементно-песчаное, кирпичное, газо-, пенобетонное и другое сильновпитывающее, оштукатуренное (цементное).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- На цементной основе для наружных и внутренних работ
- Обладает высокой адгезией и высокой прочностью соединения с основанием
- Для внутренних помещений с любым уровнем влажности, в т.ч неотапливаемые помещения
- Для кладки и оштукатуривания стен под последующую отделку
- Ремонт сколов, выбоин, трещин, швов, стыков, технологических отверстий
- Для выравнивания стен в помещениях с повышенной проходимостью (коридоры зданий, магазины, гипермаркеты), в прочих местах с повышенной внешней и ударной нагрузкой
- Заполнение стыков ЖБИ
- Для выравнивания фасадов, цоколей, подъездов, подвалов и других поверхностей для дальнейшей отделки
- Устройства стяжки полов
- Укладка тротуарной плитки
- Высокая трещиностойкость и надежная защита от атмосферных воздействий
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от грязи, масел, жиров и различных красок, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Имеющиеся сколы, выбоины, трещины, неровности и дефекты рекомендуется предварительно заполнить Ремсоставом PALADIUM. После устранения и просушивания всех заполненных дефектов, обеспыленную поверхность необходимо обработать грунтовкой PALADIUM. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. Тип грунтового состава, а также количество слоев его нанесения выбираются в зависимости от впитывающей способности основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,14 - 0,2 л/воды) и тщательно перемешать до получения однородной пластичной массы. Раствор выдержать в течение 3 - 5 минут и затем снова тщательно перемешать. Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик.

ПРИМЕНЕНИЕ

Готовый раствор использовать по назначению в зависимости от области применения. При работах по оштукатуриванию стен, внутри выравнивающего слоя необходимо использовать армирующую сетку. Готовый раствор нанести на подготовленное основание. Свеженанесенный раствор следует в течение 2 суток предохранять от пересыхания (поверхность необходимо увлажнять), защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, не допускать замораживания. Принудительная сушка готовой поверхности не допускается. Последующие работы (шпатлевание и окрашивание, облицовка плиткой, нанесение декоративных штукатурок и т. п.) рекомендуется проводить не ранее чем через 14 суток. Все вышеуказанные рекомендации по применению верны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания штукатурки может меняться.

РАСХОД

При толщине слоя 10 мм средний расход сухой смеси составляет 16 - 18 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания. При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать потери.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь сухая строительная **PALADIUM PalaMix M-150** фасуется в мешки весом 5 кг. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет серый

Фракция наполнителя до 1,25 мм

Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,14 - 0,2 л/воды

Пропорция замеса на 5 кг смеси 0,7 - 1 л/воды

Расход при толщине слоя 10 мм 16 - 18 кг/м²

Рекомендуемая толщина слоя раствора:

- 10 - 30 мм стены
- 50 - 100 мм полы

Прочность на сжатие 15 МПа

Прочность сцепления с основанием 0,5 МПа

Жизнеспособность раствора 2 часа

Нанесение последующего покрытия через 14 суток

Достижение полной прочности через 28 суток

Температура работ и основания от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации от -50°C до +50°C

Морозостойкость 50 циклов