

Техническое описание

# BP100 / M100 ПУТЦ

Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ ручного и машинного нанесения, армированная фиброволокном с толщиной слоя от 5 до 35мм

---

## Описание

Прочная, облегченная штукатурная смесь для ручного и механизированного нанесения, для наружных и внутренних работ. Может применяться для оштукатуривания цоколя, на фасадах зданий, а так же в помещениях любой влажности (подвалы, гаражи). Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин слоем от 5 до 35мм, например фирмы PFT, M-tec, Ritmo или подобных, оборудованных шнековой парой D6-3.

## Особенности и преимущества:

- Армирована фиброволокном
- Легко выравнивается
- Рекомендована для фасадов
- Возможно применения при реставрационных работах
- Машинное и ручное нанесение
- Высокопрочная
- Машинное и ручное нанесение
- Для наружных и внутренних работ
- Экологически безопасная смесь
- Экономный расход, около 1,1 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1мм

## Область применения

Штукатурка цементная BRAUG BP100/ M100 ПУТЦ предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Применяется как для однослойного выравнивания, так и в качестве "обрызга" и "грунта" в многослойных штукатурных системах. Штукатурка содержит фиброволокно для армирования, увеличения прочности и устранения растрескивания.

BRAUG BP100/ M100 ПУТЦ штукатурка рекомендуется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание. Обладает высокой трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для ручного и машинного нанесения.

## Подготовка основания

Оштукатуриваемая поверхность должна быть шероховатой, без выступов, расшиты швы кирпичной кладки и т. п. Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, препятствующих прилипанию штукатурки. Если необходимо – промыть водой под давлением или обработать водопескоструйным агрегатом. С бетона удалить остатки опалубочной смазки и т. п. Новую кладку из керамического кирпича перед нанесением штукатурного раствора обработать глубокопроникающей грунтовкой. После нанесения дать грунтовке высохнуть минимум 3 часа. На поверхность основания из силикатного кирпича, бетона, старой кладки из керамического

# BR100 / M100 ПУТЦ

Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ ручного и машинного нанесения, армированная фиброволокном с толщиной слоя от 5 до 35мм

кирпича, бутовой кладки нанести раствор штукатурки в формате обрызга слоем около 5 мм. Поверхности, сильно впитывающие влагу или с различной гигроскопичностью, перед нанесением увлажнить. Перед нанесением штукатурного раствора слой обрызга оставить твердеть не менее суток. Установить на углы защитные уголки, закрепив их заранее с помощью раствора BRAUG BR100/ M100 ПУТЦ штукатурка.

## Выполнение работ

**Ручное нанесение:** Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых работ. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. При нанесении штукатурки используют традиционные способы и инструменты. После заглаживания поверхность не шлифуют! К дальнейшей отделке (нанесению шпаклевок, декоративных штукатурок, устройству плиточных облицовок) можно приступать через 3–5 суток после нанесения штукатурки, в зависимости от толщины слоя. Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

**Механизированное нанесение:** Изначально, необходимо подобрать и выставить воду на штукатурной станции. Подбирать следует из формата от меньшей подачи к большей. С помощью растворного пистолета раствор равномерно наносят на подготовленное основание толщиной 5–35 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. По истечении 12–24 часов с момента нанесения раствора необходимо увлажнить поверхность штукатурки, после чего, используя штукатурные плоскостной и угловой рубанки, удалить с поверхности цементную корочку. Далее, с помощью правила-трапеции разровнять (подрезать) поверхность в соответствии с требуемым качеством (Штукатурка Высококачественная, Улучшенная или Простая. Требования СНиП РФ). По завершении этапа подрезки, выровненную поверхность смачивают водой и затирают при помощи электрических затирочных машинок или ручных терок с накладками из полистирола, дерева, пористой резины, поролон или фетра в зависимости от требуемой текстуры поверхности. При выполнении работ в условиях высоких температур и сквозняков рекомендуется в течение 1 – 2 дней после завершения обработки поверхность регулярно смачивать водой.

## Рекомендации

При оштукатуривании раствором BRAUG BR100/ БРАУГ М100 ПУТЦ действуют нормы СНиП 3.04.01–87. При необходимости оштукатуривания поверхности слоем более 35 мм, рекомендуется наносить штукатурку в 2 слоя. Первый слой наносится на подготовленную поверхность толщиной от 5 до 35 мм. Второй слой, толщиной от 10 мм наносится на затвердевший и высохший первый слой (ориентировочно через две недели). Перед нанесением второго слоя штукатурки, поверхность основания необходимо обработать глубокопроникающей грунтовкой с целью обеспыливания. Нанесение декоративного покрытия производить только после высыхания штукатурного слоя. Перед нанесением декоративных штукатурок поверхность, оштукатуренную BRAUG BR100/ БРАУГ М100 ПУТЦ, покрыть грунтовкой. После нанесения дать грунтовке высохнуть (24 часа). При подготовке поверхности под окраску необходимо еще влажный слой штукатурки BRAUG BR100/ БРАУГ М100 ПУТЦ после начала схватывания затереть войлочной теркой и после его полного высыхания нанести цементную шпаклевку. Не допускать замораживания и быстрого

Техническое описание

# BR100 / M100 ПУТЦ

Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ ручного и машинного нанесения, армированная фиброволокном с толщиной слоя от 5 до 35мм

высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания. Перед креплением металлической сетки к стене ее необходимо обезжирить, протерев тряпкой, смоченной растворителем или ацетоном. Несущее основание необходимо очистить от грязи, пыли и отслоений, препятствующих прилипанию штукатурки, после чего обработать грунтовкой. Начинать монтаж сетки следует от потолка, закрепив верхний край полотна по всей длине при помощи саморезов, далее установить крепление в шахматном порядке на расстоянии 400–500 мм по всей поверхности стены. На стыках полотна должны находиться друг на друга с перехлестом 80–100 мм. Между сеткой и стеной необходимо обеспечить зазор в 5–10 мм.

## Технические характеристики

- Толщина одного слоя: 10–35 мм
- Максимальный размер фракции: до 1 мм
- Водоудерживающая способность: не менее 98%
- Жизнеспособность раствора: 1,5–2,0 часа
- Прочность на сжатие: 10 МПа
- Адгезия к бетону: не менее 0,4 МПа
- Коэффициент паропроницаемости:  $\geq 0,1$  мг/(м·час·Па)
- Морозостойкость: не менее 75 циклов

## Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

## Упаковка

Сухая смесь BRAUG BR100 / БРАУГ M100 ПУТЦ поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

## Обратите внимание

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.