

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

## ОСНОВИТ ТЕХНО PG26/1 MW



### Штукатурка гипсовая белая

- ПОВЫШЕННАЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
- ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка гипсовая **ОСНОВИТ ТЕХНО PG26/1 MW** (далее штукатурка) предназначена для выравнивания стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью под оклеивание обоями и окрашивание. Особенно рекомендуется для помещений общественного пользования, служебных, бытовых, жилых и помещений социального назначения, административных помещений.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, пено- и газобетонные, кирпичные, керамические, гипсовые, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.

## СОСТАВ

Штукатурная смесь изготовлена на основе гипса, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Штукатурная смесь экологически безопасна, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание под штукатурные работы должно быть прочным, сухим и чистым.
- Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания.
- Значительные дефекты основания необходимо заделать ремонтным составом.
- Величина перепада уровней проверяется по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Размер перепада влияет на выбор материала, который будет использоваться.
- Установить штукатурные маяки и (при необходимости) штукатурные углы:
  - закрепить в вертикальном положении профили материалом на гипсовой основе;
  - по краям профилей вкрутить дюбели чуть выше планируемой плоскости стены;
  - крест-накрест или параллельными линиями не менее трех (вверху, посередине и внизу) по всей поверхности выравнивания натянуть капроновую нить, закрепив ее за дюбели, для создания плоскости выравнивания основания.Расстояние между профилями должно быть меньше длины правила на 25-30 см. Для получения наиболее качественной и ровной поверхности рекомендуется устанавливать профили с таким расчетом, чтобы правило одновременно захватывало 3 профили. От качественной установки профилей зависит качество выравнивания стены. Штукатурные маяки должны быть удалены после нанесения и начала схватывания штукатурки, а образовавшиеся после этого неровности заполнены штукатурной смесью.
- Обработать поверхность грунтом **ОСНОВИТ** в зависимости от типа основания. Для придания шероховатости гладким непитывающим и глянцевым основаниям рекомендуется грунт **ОСНОВИТ Беттоконт LP55** или аналогичный. Сильнопитывающие основания перед грунтованием рекомендуется дополнительно увлажнить. Увлажнение не заменяет грунтование!
- Закрепить штукатурную стеклосетку на сложных элементах строительных конструкций, углах, стыках и переходах между разнородными основаниями (например бетон- газобетон, бетон- кирпич и т.п.) для армирования наносимого слоя раствора. Ширина стеклосетки должна быть не менее 400 мм. Армирование снизит риск образования трещин при

неравномерном высыхании штукатурки на разных основаниях и неравномерной осадке здания. Располагать стеклосетку строго в слое штукатурной смеси.

- Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ**

- Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.
- Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие.
- Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,39-0,45 литра на 1 кг смеси (11,7-13,5 литров на один мешок 30 кг). Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции!
- Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой до образования однородной массы.
- После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать.
- Использовать готовый раствор необходимо в течение 2 часов с момента затворения водой.
- При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ**

- Для приготовления раствора при машинном нанесении необходимо сухую смесь засыпать в предварительно очищенный и промытый бункер штукатурной машины.
- Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Рекомендованный базовый расход воды- 600 л/час.
- Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.
- При остановке работ более чем на 15 минут и по окончании рабочей смены необходимо промыть штукатурную машину чистой водой.

## **НАНЕСЕНИЕ РУЧНОЕ**

- Нанести и равномерно распределить штукатурный раствор по поверхности кельмой, прямоугольной гладилкой или гладким шпателем.
- Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без использования армирующей стеклосетки за один проход 3-30 мм.
- Выровнять поверхность с нанесенной смесью, протягивая смесь правилом по маякам в направлении снизу-вверх, совмещая с горизонтальными возвратно- поступательными движениями параллельно плоскости стены для лучшего уплотнения штукатурки и вытеснения вовлеченного при нанесении воздуха. Правило необходимо держать перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя образующиеся в процессе нанесения и срезки углубления.
- При необходимости нанесения выравнивающего слоя штукатурки, превышающего рекомендуемый слой используемого материала, наносить количество слоев, необходимое для достижения требуемого результата. Каждый нанесенный слой, еще мягкий, следует “начесать” штукатурным гребнем для создания структурной поверхности и улучшения адгезии с последующим слоем. После его высыхания поверхность обработать грунтом, установить маяки и закрепить штукатурную стеклосетку (при необходимости) для следующего слоя материала.

## НАНЕСЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЕ

- Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производится в направлении сверху-вниз, начиная с левой части поверхности.
- Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см. При горизонтальных движениях пистолет следует вести так, чтобы штукатурный набрызг был направлен на нижний край уже нанесенного раствора. Нанесение слоя раствора выполняется вертикальными полосами шириной около 70 см.
- Каждую последующую полосу нужно наносить с перекрытием предыдущей на 5-10 см с левой стороны.
- Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей стеклосетки за один проход 3-30 мм.
- Нанесение дополнительного слоя штукатурки возможно после высыхания предыдущего (примерно через 24 часа).
- В зависимости от толщины слоя штукатурки и состояния температурно-влажностной среды необходимо в течение 40-60 минут после нанесения разровнять раствор правилом.
- Окончательное выравнивание поверхности аналогично ручному нанесению.

## ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

- *Подрезка* выполняется после начала твердения нанесенного раствора (примерно через 30-40 минут после затворения). Необходимо выровнять поверхность трапецеидальным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления.
- При необходимости подготовки поверхности под оклейку обоями или окраску фактурными красками следует выполнить *заглаживание*. Для этого, через 10-20 минут после подрезки, поверхность круговыми движениями затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После появления матовой поверхности загладить поверхность металлическим жестким шпателем длиной не менее 450 мм.
- *Глянцевание* выполняется в течении суток после нанесения штукатурки, но не ранее чем через 3 часа. Для этого поверхность обильно увлажнить водой и загладить резкими «бреющими» движениями с помощью жесткого металлического шпателя длиной не менее 450 мм. Качественное выполнение этого этапа позволит подготовить поверхность к окраске гладкими эмалями без применения шпаклевок.

**Температура применения и эксплуатации не должна быть ниже +5С!**

Во время твердения нанесенной штукатурки не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков для предотвращения интенсивного высыхания и, как следствия, растрескивания готовой поверхности. Во время работы и в последующие двое суток температура воздуха и основания должна быть не выше +30С, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Данное требование особенно важно для южных регионов и им не следует пренебрегать.

Для финишного выравнивания поверхности, при необходимости, рекомендуется использовать шпаклевки *ОСНОВИТ*.

Декоративную отделку необходимо начинать только после полного высыхания штукатурки, что при слое 10 мм составляет не менее чем 3 суток. Перед любой отделкой поверхность следует грунтовать интерьерным грунтом.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
- При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- После выполнения штукатурных работ используемые инструменты и оборудование (штукатурную машину с рукавами) необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора.
- Беречь от детей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Основная фракция наполнителя	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	$\geq 2$ часа
Время высыхания слоя 10 мм, не менее	3 суток
Рекомендуемая толщина слоя:	3-30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	10-11 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,39-0,45 л
Расход воды на 1 мешок (30 кг)	11,7-13,5 л
Марочная прочность при сжатии	$\geq 3$ МПа
Прочность на изгиб	$\geq 1,5$ МПа
Прочность сцепления с основанием	$\geq 0,3$ МПа
Нанесение последующего слоя, не ранее	1 сутки
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура окружающей среды и основания при эксплуатации	+5°C...+40°C
Срок хранения при соблюдении условий хранения	6 месяцев