



# M-TEH VAU

## ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

Р 58279

Сухая смесь растворная мелкозернистая гипсовая штукатурная легкая для внутренних работ ручного и механизированного нанесения ГОСТ Р 58279



### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- СЛОЙ ДО 25 ММ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ
- Для СТЕН И ПОТОЛКОВ
- ПОД ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ
- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ

### ОПИСАНИЕ:

Штукатурка Bergauf M-Teh Vau с лёгким наполнителем для выравнивания стен и потолков с целью последующего финишного шпаклевания, покраски или нанесения декоративных штукатурок. Применяется для работ по кирпичной кладке, бетону (старше 3 месяцев), железобетону, газобетону, цементным и цементно-песчаным штукатуркам (в т.ч. старым), а также по гипсокартону и гипсовой штукатурке. Для работ в помещениях с нормальным уровнем влажности. Для машинного и ручного нанесения.

### СОСТАВ:

Гипсовое вяжущее, перлитовый наполнитель, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тип основания	Пол
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Ячеистый бетон	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Гипсовая штукатурка	
Гипсокартон	
ГКЛ швы	
<b>Сфера работ</b>	
Внутренние работы	Нормальная влажность
	Повышенная влажность
Наружные работы	Фасад
	Цоколь
<b>Качество поверхности</b>	
Под керамическую плитку <sup>1</sup>	
Под декоративную штукатурку с фракцией $\geq 1 \text{ мм}^2$	
Под декоративную штукатурку с фракцией $< 1 \text{ мм}^2$	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	
Под фактурную покраску	
<b>Способ нанесения</b>	
Ручной	
Машинный	

применение продукта рекомендовано без ограничений

применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики продукта	
Вяжущее	Гипс
Максимальная фракция	0,63 мм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 10 мм	~ 9,5–10,5 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения	25 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	35 мм
Начало схватывания растворной смеси	Не ранее 60 мин
Время полного набора прочности (при t = +20 °C)	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C
Характеристики эксплуатации	
Прочность на сжатие (через 7 суток)	Не менее 2 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 7 суток)	Не менее 0,3 МПа
Температура эксплуатации	От 0 до +50 °C

<sup>1</sup> - при условии грунтования грунтовой типа Bergauf Beton Kontakt

<sup>2</sup> - при условии грунтования грунтовой типа Bergauf Beton Kontakt, для декоративных штукатурок на основе цемента

<sup>3</sup> - Расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений. На расход сухой смеси прямо влияние оказывают следующие факторы:

- величина перепада по вертикальной и горизонтальной поверхности;
- количество воды затворения (при максимальном количестве воды – расход смеси минимален);
- форма миксера и скорость замешивания смеси;
- показывать впитываемость основания.

#### Внимание!

Гипсовые сухие смеси могут быть различного цвета, от белого до серого и даже до бежевого. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

### ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:

Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 °C и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

1. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
2. Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
3. Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расширить, очистить от пыли, обработать грунтовой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT и заполнить густо разведенной смесью Bergauf M-Teh Vau.
4. Подготовленное основание должно быть обработано грунтовой Bergauf AQUAGRUNT, TIEFGRUNT или PRIMAGRUNT.
5. Сухие и сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать 2 раза. Перед повторным нанесением первый слой грунтовки необходимо высушить в течение 1 часа. Работы по оштукатуриванию следует проводить не ранее чем, через 4 часа. Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания рекомендуется обработать грунтовой Bergauf Beton Kontakt.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора.

**ПРИ ТОЛСТОСЛОЙНОМ НАНЕСЕНИИ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ НА УПАКОВКЕ**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

**Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °C) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляю в воду.

– на 1 кг смеси – 0,5–0,54 л воды;

– на 30 кг смеси – 15–16,2 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы<sup>1</sup>.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

<sup>1</sup> Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ МАШИННОМ НАНЕСЕНИИ

1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер

2. Установить начальный расход воды<sup>2</sup>

3. Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды.

<sup>2</sup> Количество воды для сухой смеси определяется типом машины для нанесения и консистенцией, необходимой для работы.

Расход воды выставляется таким образом, чтобы получить консистенцию штукатурки, аналогичную получаемой при затворении смеси вручную, указанным на упаковке количеством воды. При машинном нанесении необходимо учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 60 минут.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Работы необходимо производить в соответствии с СП 71.13330.2017. Маяки установить на гипсовую смесь Bergauf M-Teh Vau.

2. После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковшика, кельмы или шпателя. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1–3 мм.

3. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью П-образного правила.

4. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.

5. Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.

6. После того, как штукатурка начнет схватываться (примерно через 120–160 минут после приготовления раствора) произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила.

7. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.

8. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

6. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо заглаживать через 15–20 минут после подрезки.

9. Пошаговая инструкция глянцеваания поверхности:

– Проверьте готовность поверхности к глянецванию. Поверхность должна быть твердой, при сильном нажатии на ней должны оставаться незначительные следы, штукатурка должна быть сырой, при прикосновении к штукатурке пальцами на коже будет ощущение сырости и прохлады. На этой стадии штукатурка уже обладает прочностью.

– Налейте в ведро чистую воду (с температурой от +5 до +25 °C)

– Губчатую терку обильно смочите водой (но не отжимайте) и затирайте поверхность круговыми движениями. Поверхность нужно увлажнять равномерно.

– При помощи металлического шпателя заглаживать поверхность широкими движениями до получения ровной поверхности.

**Внимание! Если требуется толщина выравнивания больше 25 мм, необходимо наносить штукатурку слоями. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 20 мм, каждого последующего – не более 15 мм. Для нанесения второго слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.**

### УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

В период твердения первые сутки избегать сквозняков, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

Поверхность пригодна для окраски, наклеивания обоев и финишного шпаклевания через 5–7 суток для слоя 15–20 мм при температуре 20 °C и влажности воздуха 60%. При увеличении толщины слоя и уменьшении температуры время высыхания штукатурки увеличивается.

С более подробной информацией по выполнению штукатурных работ Вы можете ознакомиться в видео-инструкции на сайте [www.bergauf.ru](http://www.bergauf.ru)

Поверхность штукатурки не рекомендуется оставлять без финишного покрытия.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 8 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ Р 58279. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

### ФАСОВКА:

30 кг