ШТУКАТУРКИ

Прочность и долговечность

Штукатурка- это материал предназначен для

отделки поверхности придание им формы, фактуры,

защиты стен и помещений от влаги и перепадов температур,

подготовки поверхностей под покраску, окончательную ДЛЯ ВСЕХ ШТУК

декоративную отделку. Виды штукатурки стен зависит от

условий будущей эксплуатации, и поверхности, на которую

они будут наноситься.

1. EYMIR DEMIX – ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА

ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА (АНАЛОГ ROTBAND).

ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ

-Для стен и потолков

-Под оклейку обоями

-Легко наносится

-Слой до 30мм за одно нанесение

-Для внутреннего нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Кирпичная кладка

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Гипсовая штукатурка

Гипсокартонон, ЦСП, ДСП, дерево,

Фанера

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

фракцией не менее 1мм

Под декоративную штукатурку с

фракцией менее 1мм

Под текстурные обои

Под финишную шпатлевку

Под краску

Способ нанесения

Ручной

**Характеристики**

Состав:

Гипсовое вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

* **Характеристика продукта**
* Вяжущее Гипс
* Максимальная фракция до 0,63
* **Характеристика применения**
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 10 мм~ 11-13 кг
* Минимальная толщина нанесения 5 мм
* Максимальная толщина нанесения 30 мм
* Сохраняемость готового раствора в открытой таре 30 мин
* Проведение работ при температуре основания +5 °С до +25 °С
* Расход воды0,35 – 0,42 л на кг
* Характеристика эксплуатации
* Прочность на сжатие (через 7 суток) не менее 2 МПа
* Прочность на изгиб (через 7 суток) не менее 1 МПа
* Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) не менее 0,3 МПа
* Начало схватывания растворной смеси не ранее 30 минут
* Окончание схватывания растворной смеси не ранее 60 минут
* \*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.
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании 40 мм
* Время полного набора прочности (при t = +20 °С) 28 суток
* Прочность на изгиб (через 7 суток) не менее 1 МПа

**Инструкция**

* Уход за поверхностью

В период твердения (первые 3-7 суток после оштукатуривания) защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

 Поверхность пригодна для:— облицовки плиткой всех типов и размеров – через 3 суток\*;  
— окраске и наклеиванию обоев — через 14 суток; (остаточная влажность штукатурки должна быть не более 8%).  
— финишного шпаклевания — через 3 суток

 Поверхность штукатурки не рекомендуется оставлять без финишного покрытия.

Подготовка основания

**ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:**  
Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 °С и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ.

1. Сухие и сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать 2 раза.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:**

* Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
* 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.
* Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой и заполнить густо разведённой смесью гипсовой штукатурки.
* Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой. 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 грунтовкой 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

**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 °С до +25 °С) в пропорции:  
— на 1 кг смеси – 0,35 – 0,42 л воды;  
— на 30 кг смеси – 10,5 – 12,6 л воды;  
— на 5 кг смеси – 1,75 – 2,1 л воды.  
2. Перемешать до получения однородной массы\*.  
3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.  
4. Повторно перемешать

*\*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.*

Порядок работы

1. Работы необходимо производить в соответствии со СП 71.13330.2017. Установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь. Маяки рекомендуется устанавливать на гипсовую смесь.

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

3. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-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 потери подвижности штукатурки (примерно 40-50 минут), 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°. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

8. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо заглянцевать.

9. Штукатурку, после подрезки, смочить водой при помощи пульверизатора, после чего загладить жестким металлическим шпателем.

**Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого, не менее 24-х часов. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 30 мм, каждого последующего – не более 25 мм.**

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке для фасовки 30 кг составляет 8 месяцев, а для фасовки 5 кг – 18 месяцев со дня изготовления.

1. EYMIR DEMIX – ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА PREMIUM

ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА (ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ).

ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ

Белая и легкая

Минимальный расход последующего шпаклевания

Подходит для любых помещений

Ручное и МАШИННОЕ нанесение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Кирпичная кладка

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Гипсовая штукатурка

Гипсокартонон, ЦСП, ДСП, дерево,

Фанера

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

фракцией не менее 1мм

Под декоративную штукатурку с

фракцией менее 1мм

Под текстурные обои

Под финишную шпатлевку

Под краску

Способ нанесения

Ручной

Машинный

**Характеристики**

Состав:

Гипсовое вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

* **Характеристика продукта**
* Вяжущее Гипс
* Максимальная фракция до 0,63
* **Характеристика применения**
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 10 мм~ 11-13 кг
* Минимальная толщина нанесения 5 мм
* Максимальная толщина нанесения 30 мм
* Сохраняемость готового раствора в открытой таре 30 мин
* Проведение работ при температуре основания +5 °С до +25 °С
* Расход воды0,35 – 0,42 л на кг
* Характеристика эксплуатации
* Прочность на сжатие (через 7 суток) не менее 2 МПа
* Прочность на изгиб (через 7 суток) не менее 1 МПа
* Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) не менее 0,3 МПа
* Начало схватывания растворной смеси не ранее 30 минут
* Окончание схватывания растворной смеси не ранее 60 минут
* \*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.
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании 40 мм
* Время полного набора прочности (при t = +20 °С) 28 суток
* Прочность на изгиб (через 7 суток) не менее 1 МПа

**Инструкция**

* Уход за поверхностью

В период твердения (первые 3-7 суток после оштукатуривания) защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

 Поверхность пригодна для:— облицовки плиткой всех типов и размеров – через 3 суток\*;  
— окраске и наклеиванию обоев — через 14 суток; (остаточная влажность штукатурки должна быть не более 8%).  
— финишного шпаклевания — через 3 суток

 Поверхность штукатурки не рекомендуется оставлять без финишного покрытия.

Подготовка основания

**ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:**  
Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 °С и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ.

1. Сухие и сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать 2 раза.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:**

* Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
* 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.
* Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой и заполнить густо разведённой смесью гипсовой штукатурки.
* Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой. 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 грунтовкой 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

**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 °С до +25 °С) в пропорции:  
— на 1 кг смеси – 0,35 – 0,42 л воды;  
— на 30 кг смеси – 10,5 – 12,6 л воды;  
— на 5 кг смеси – 1,75 – 2,1 л воды.  
2. Перемешать до получения однородной массы\*.  
3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.  
4. Повторно перемешать

*\*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.*

Порядок работы

1. Работы необходимо производить в соответствии со СП 71.13330.2017. Установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь. Маяки рекомендуется устанавливать на гипсовую смесь.

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

3. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-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 потери подвижности штукатурки (примерно 40-50 минут), 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°. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

8. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо заглянцевать.

9. Штукатурку, после подрезки, смочить водой при помощи пульверизатора, после чего загладить жестким металлическим шпателем.

**Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого, не менее 24-х часов. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 30 мм, каждого последующего – не более 25 мм.**

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке для фасовки 30 кг составляет 8 месяцев, а для фасовки 5 кг – 18 месяцев со дня изготовления.

1. EYMIR DEMIX – ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ

И НАРУЖНЫХ РАБОТ

-Для внутренних и фасадных работ

-Морозостойкая

-Пластичная

-Толщина до 30мм

-Подходит для машинного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Кирпичная кладка

Бетон, железобетон

Ячеистый бетон

Цементная штукатурка

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Внутренние работы. Повышенная

влажность.

Наружные работы. фасад

Качество поверхности

Под керамическую плитку

Под декоративную штукатурку с

фракцией более 1мм

Под текстурные обои

Под финишную шпатлевку

Под краску

Способ нанесения

Ручной

Машинный

**Характеристики**

Состав: Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители,

модифицирующие полимерные добавки.

* Характеристика продукта
* Вяжущее Цемент
* Максимальная фракция до 0,63 мм
* Характеристика применения
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 10 мм~16-18 кг
* Минимальная толщина нанесения 5 мм
* Максимальная толщина нанесения 30 мм
* Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа
* Проведение работ при температуре основания от +5 до +25 С
* Расход воды 0,20 – 0,22 л на кг
* Коэффициент паропроницаемости, мг/м\*ч\*Па 0,2-0,035
* Характеристика эксплуатации
* Цвет Серый
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании50 мм
* Время полного набора прочности (при t = +20 °С)28 суток
* Прочность на изгиб (через 28 суток) 2 Мпа
* Прочность на сжатие (через 28 суток) 6 Мпа
* Прочность сцепления с основанием (через 28 суток) 0,5 Мпа
* Марочная прочность М 50
* Температура эксплуатации (после полного набора прочности) от -50 до +70 С
* Морозостойкость F 50

**Инструкция**

Подготовка к проведению работ

* Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 ℃ и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения. В случае проведения наружных работ необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей на основание и на поверхность нанесенной штукатурки. Запрещается производить работы при скорости ветра более 10 м/с, а также при атмосферных осадках.
* 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.
* Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой.
* Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой.
* 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 грунтовкой Beton Kontakt.
* При необходимости произвести установку штукатурных уголков и маяков (по завершении штукатурных работ маяки необходимо удалить и восстановить целостность поверхности тем же штукатурным составом). Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь, рекомендуется использовать быстротвердеющую цементную смесь.

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

**Приготовление раствора**

При толстослойном нанесении рекомендуем использовать минимальное количество воды, указанное на упаковке.

**ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ**

1. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
2. **Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**
3. Затворить смесь водой (от +5 до +25℃) в пропорции:
4. Сухую смесь постепенно добавляют в воду.
5. на 1 кг смеси – 0,20 – 0,22 л воды;
6. на 5 кг смеси – 1 — 1,1л воды;
7. на 25 кг смеси – 5,0 – 5,5 л воды.
8. Перемешать до получения однородной массы₃.
9. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
10. Повторно перемешать.
11. ₃ Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.

**ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ**

1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер.
2. Установить начальный расход воды ₄
3. Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды.

При машинном нанесении необходимо учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 60 минут.

₄Количество 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.

**Порядок работы** После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковша, кельмы или шпателя.

1. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-образного правила.
2. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.
3. Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.
4. После потери подвижности штукатурки произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила. Запрещается повторно использовать остатки смеси после подрезки.
5. Штукатурку, после подрезки, смочить водой при помощи пульверизатора, после чего затереть фетровой или полиуретановой тёркой.
6. Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого, не менее 24-х часов. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 30 мм, каждого последующего – не более 20 мм. Если требуемая толщина выравнивания более 50 мм необходимо используйте армирующую металлическую сетку. Запрещается крепить стеклотканевую сетку на основание! Сетка должна вдавливаться в свеженанесенный раствор и находится в середине слоя штукатурки!

**Техника безопасности**

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

**Хранение**

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет:

для фасовки 25 кг — 12 месяцев от даты изготовления,