3. ШПАТЛЕВКИ

Гладкий результат

Шпатлевка представляет собой специальный состав,

который используется для выравнивания, а также

декоративной отделки стен и потолков в помещении.

Они бывают разных типов и отличаются в зависимости от ДЛЯ ВСЕХ ШПАТЛ

своего состава, назначения и степени готовности к

использованию.

По составу шпатлевки делятся на гипсовые, полимерные,

цементные.

1. EYMIR DEMIX – GLATEE

ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ ШПАТЛЕВКА

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ

-Слой нанесения от 0,5мм до 3мм за одно нанесения

-Безусадочная

-Белая

-Трещиностойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Гипсовая штукатурка

Гипсокартонон, ЦСП, ДСП, дерево,

Фанера

ГКЛ швы

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

фракцией не менее 1мм

Под декоративную штукатурку с

фракцией менее 1мм

Под тонкие обои

Под окраску

Способ нанесения

Ручной

**Характеристики**

Состав:

**Гипсовое вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.**

* Характеристика продукта
* Цвет Белый
* Характеристика применения
* Вяжущее Гипс
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 1 мм~1 кг
* Минимальная толщина нанесения0,5 мм
* Максимальная толщина нанесения5 мм
* Шлифовка после нанесения допускается через4 часа
* Проведение работ при температуре основания от +5 °С до +25 °С
* Характеристика эксплуатации
* Прочие характеристики
* Основная фракция до 0,2 мм
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании1 0 мм
* Жизнеспособность раствора 60 минут
* Время полного набора прочности (при t = + 20 °С)7 суток
* Прочность на сжатие (через 7 суток) не менее 2 Мпа
* Температура эксплуатации после полного набора прочности от +5 °C до +70 °C
* Влажность сухой смеси, % не более 0,5%
* Содержание зерен размером более 0,63 мм отсутствие
* Содержание зерен размером более 0.2 мм не более 1%
* Насыпная плотность нет необходимости
* Подвижность 130-210 мм
* Начало схватывания растворной смеси не ранее 60 мин
* Водоудерживающая способность не менее 98%
* Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 7 суток не менее 0,50 Мпа
* Стойкость к образованию трещин устойчив к образованию трещин
* Шлифуемость, г не более 2
* Стойкость к воздействию воды устойчив к воздействию воды

**Инструкция**

Подготовка основания

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 и трех дней после нанесения.

Требования к основанию

Основание должно соответствовать требованиям   
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 за сутки до начала проведения работ по шпаклеванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой и заполнить густо разведённой штукатурной смесью.

4. Допускается трещины глубиной не более 5 мм ремонтировать без расшивки с применением стеклохолста.

5. Сухие и сильно впитывающие основания (например, гипсовая штукатурка) 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.

Порядок работы

При сплошном выравнивании:  
1. Нанести смесь на поверхность основания.  
2. Разгладить равномерным тонким слоем с помощью металлического шпателя.  
3. В случае необходимости нанести последующие слои после просушивания предыдущего слоя. При нанесении на просушенный слой поверхность необходимо прогрунтовать.  
4. Полученную поверхность можно отшлифовать через 4 часа. Абразив следует выбирать с учетом требований к готовой поверхности.  
При заделывании ГКЛ швов:  
1. Смесь, приготовленную с использованием минимально рекомендуемого количества воды, нанести первым слоем при формировании стыка.  
2. Уложить серпянку на слой шпаклёвки путём вдавливания шпателем.  
3. После высыхания первого слоя нанести второй слой шпаклёвки.  
При устранении трещин с использованием стеклохолста:  
1. Шпаклёвку нанести на поверхность основания толщиной 5 мм.  
2. Не дожидаясь высыхания и затвердивания, вдавить стеклохолст в шпаклёвку при помощи широкого шпателя и нанести финишный слой. **Внимание! В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя, время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.**

Приготовление раствора

**Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.** Затворить смесь водой (от +5°С до +25°С) в пропорции:  
на 1 кг смеси – 0,34 — 0,37 л воды;  
на 18 кг смеси – 6,1 — 6,7 л воды.  
на 5 кг смеси – 1,7 — 1,85 л воды. Перемешать до получения однородной массы\*. Подождать 10 минут, пока закончатся все химические реакции. \*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет: 18кг – 10 месяцев со дня изготовления; По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ  Р 58278. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта. Шпатлевочные смеси должны храниться в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнения и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях. При хранении шпатлевочных смесей в транспортных пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, допускается хранение смеси на открытых площадках при условии целостности пакета. Для защиты пакетов от примерзания и разрушения смеси следует укладывать на поддоны в штабели высотой не более четырех ярусов.

1. EYMIR DEMIX – LR PLUS

СУПЕРФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА НА ПОЛИМЕРНОЙ

ОСНОВЕ ПОД ПОКРАСКУ, ОБОИ И ДЕКОРАТИВНУЮ

ШТУКАТУРКУ.

-Супербелая

-Существенно снижает расход краски

-Идеально гладкая поверхность

-Повышенная жизнеспособность 72 часа

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Гипсовая штукатурка

Гипсокартонон, ЦСП, ДСП, дерево,

Фанера

ГКЛ швы

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

Фракцией более 2мм

Под текстурные обои\*\*\*

Под финишную шпатлевку

Под покраску

Способ нанесения

Ручной

Машинный

**Характеристики** Состав: Полимерное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

* **Характеристика продукта**
* Цвет Белоснежный
* Вяжущее Полимер
* Характеристика применения
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 1 мм~1 кг\*
* Минимальная толщина нанесения 0,16 мм
* Максимальная толщина нанесения 3 мм
* Шлифовка после нанесения допускается через 8 часов
* Проведение работ при температуре основания от +10 °С до +25 °С
* Характеристика эксплуатации
* Основная фракция менее 0,16 мм
* Жизнеспособность раствора в закрытой таре 72 часа
* Прочность сцепления с основанием (через 28 суток) 0,5 МПа
* Расход определяется ровностью основания, опытом и квалификацией исполнителя работ и может отличаться от указанных значений.

**Инструкция**

Подготовка к проведению работ

Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +10 до +25оС, влажность в пределах от 55 до 65% и такой температурно- влажностный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

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.**

* Затворить смесь водой (от + 10 до +25 0С) в пропорции: Сухую смесь постепенно добавляют в воду.
* на 1 кг смеси – 0,33 – 0,37 л воды;
* на 20 кг смеси – 6,6 – 7,4 л воды.
* на 5 кг смеси – 1,65 – 1,85 л воды.
* Перемешать до получения однородной массы
* Подождать 15 минут, пока закончатся все химические реакции.
* Повторно перемешать. Для получения более прочной поверхности шпаклевки допускается заменить воду грунтовкой. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 400-600 в минуту.

Требования к основанию

* Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 РФ
* 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.
* Подготовленное основание должно быть тщательно (без пробелов) обработано грунтовкой, чтобы снизить впитывающую способность основания. После нанесения грунтовки основанию необходимо дать высохнуть в течение не менее чем 4-х часов.

Порядок работы

* Нанести смесь на предварительно прогрунтованную и  обеспыленную поверхность при помощи шпателя или специального валика.
* Разгладить равномерным слоем 1-3 мм с помощью металлического шпателя.
* При нанесении шпаклевки вторым слоем первый слой необходимо высушить и тщательно обработать грунтовкой.
* Полученную поверхность можно отшлифовать не ранее, чем через 8 часов. Абразив следует выбирать с учетом требований к готовой поверхности (абразивные сетки р400-р600, наждачная бумага 400-600). Пыль после шлифования удалить мягкой щеткой.
* Перед последующим покрытием произвести грунтование поверхности шпатлевки короткошерстным (до 10 мм) валиком в 1-2 легких прохода или с помощью средств малой механизации с низким давлением. Для предотвращения подтеков валик с грунтовкой следует отжать. При необходимость процедуру повторить не ранее чем через 4 часа. **Внимание! В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя, время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.**

**ВНИМАНИЕ!** Строго соблюдать технологию подготовки и нанесения! **Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, передозировка воды при замешивании, пониженная температура и влажность или повышенная температура могут сократить открытое время готовой смеси, а также ухудшить технические особенности продукта в связи с недостаточным набором прочности полимерного вяжущего.**

Техника безопасности

Работы следует выполнять перчатках. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев со дня изготовления.

**ВНИМАНИЕ!** Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.

1. EYMIR DEMIX -- FUGEN GIPS

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ.

-Трещиностойкая

-Безусадочная

-Слой от 1мм до 15мм за одно нанесение

-Пластичная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Гипсовая штукатурка

Гипсокартонон, ЦСП, ДСП, дерево,

Фанера

Швы между листовыми материалами

(ГКЛ, АЦЛ, СМЛ)

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

Фракцией не менее 1мм

Под текстурные обои.

Под тонкие обои.

Под финишную шпатлевку

Под покраску

Способ нанесения

Ручной

**Характеристики**

Состав: Гипсовое вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

* Характеристика продукта
* Цвет Белый
* Характеристика применения
* Вяжущее Гипс
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 1 мм~1 кг
* Минимальная толщина нанесения 1 мм
* Максимальная толщина нанесения 15 мм
* Проведение работ при температуре основания от +5 °С до +25 °С
* Характеристика эксплуатации
* Прочие характеристики
* Основная фракция 0,2 мм
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании 25 мм
* Шлифовка после нанесения при слое 0,5 мм допускается через 4 часа
* Шлифовка после нанесения при слое 15 мм допускается через 24 часа
* Жизнеспособность раствора не менее 40 минут
* Прочность на сжатие (через 7 суток) 2 МПа
* Прочность на изгиб (через 7 суток) 1 МПа
* Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) 0,4 МПа
* Температура эксплуатации после полного набора прочности от +5°С до +70°С

**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 +25С 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.  
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 за сутки до начала проведения работ по шпаклеванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой и заполнить густо разведённой штукатурной смесью.  
4. Допускается трещины глубиной не более 5 мм ремонтировать без расшивки с применением стеклохолста.  
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.

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. Затворить смесь водой (от +5 °С до +25 °С) в пропорции:  
Сухую смесь постепенно добавляют в воду.  
— на 1 кг смеси – 0,34-0,37 л воды;  
— на 25 кг смеси – 8,5-9,25 л воды.  
Перемешать до получения однородной массы\*.  
Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.  
Повторно перемешать.  
\*перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 оборотов в минуту. **Внимание!** Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.

Порядок работы

**При сплошном выравнивании:**  
1. Нанести смесь на поверхность основания.  
2. Разгладить равномерным тонким слоем с помощью металлического шпателя.  
3. В случае необходимости нанести последующие слои после просушивания предыдущего слоя. При нанесении на просушенный слой поверхность необходимо прогрунтовать.  
4. Полученную поверхность можно отшлифовать через 4 часа. Абразив следует выбирать с учетом требований к готовой поверхности.

**При заделывании ГКЛ швов:**  
1. Смесь, приготовленную с использованием минимально рекомендуемого количества воды, нанести первым слоем при формировании стыка.  
2. Уложить серпянку на слой шпаклёвки путём вдавливания шпателем.  
3. После высыхания первого слоя нанести второй слой шпаклёвки.  
При устранении трещин с использованием стеклохолста:  
1. Шпаклёвку нанести на поверхность основания толщиной 5 мм.  
2. Не дожидаясь высыхания и заветривания, вдавить стеклохолст в шпаклёвку при помощи широкого шпателя и нанести окончательный слой. **Внимание!** В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя, время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.

Техника безопасности Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет для упаковки 20 кг — 10 месяцев со дня изготовления, для упаковки 5 кг — 18 месяцев со дня изготовления. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.

1. EYMIR DEMIX – FINISH ZEMENT

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ.

-Белая

-Для фасадных работ

-Морозостойкая

-Слой от 30мм до 7мм за одно нанесение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания

Бетон, железобетон

Цементная, цементно—известковая

штукатурка

Ячеистый бетон

Сфера работ

Внутренние работы. Нормальная

влажность.

Внутренние работы. Повышенная

Влажность

Наружные работы. Фасад

Наружные работы. Цоколь

Качество поверхности

Под декоративную штукатурку с

Фракцией не менее 1мм

Под керамическую плитку

Под текстурные обои

Под финишную шпатлевку

Под покраску

Способ нанесения

Ручной

**Характеристики**

Состав:

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

* **Характеристика продукта**
* Цвет Белый
* Характеристика применения
* Вяжущее Цемент
* Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 1 мм~1 кг
* Минимальная толщина нанесения 0,3 мм
* Максимальная толщина нанесения 5 мм
* Шлифовка после нанесения допускается через 8 часов
* Проведение работ при температуре основания от +5 °С до +25 °С
* Характеристика эксплуатации
* **Прочие характеристики**
* Основная фракция менее 0,2 мм
* Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании 7 мм
* Температура эксплуатации от -50 °С до +70 °С
* Жизнеспособность готового раствора в открытой таре 3 часа
* Время полного набора прочности (при t = + 20 °С) 28 суток
* Прочность на сжатие (через 28 суток) не менее 8 МПа (М50)
* Прочность сцепления с основанием (через 28 суток) не менее 0,5 Мпа
* Влажность сухой смеси, % не более 0,3
* Наибольшая крупность зерен заполнителя не более 0,315 мм
* Содержание зерен размером более 0,63 мм отсутствие
* Подвижность Пк3 (глубина погружения конуса от 8 до 12 см)
* Сохраняемость первоначальной подвижности 3 часа
* Водоудерживающая способность не менее 95 %
* Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток не менее 1,5 Мпа
* Водопоглощение, % по массе не более 15 %
* Водопоглощение при капиллярном подсосе не более 0,4 кг/м2×ч0,5
* Паропроницаемость не менее 0,04 мг/м\*ч\*Па
* Морозостойкость F50
* Морозостойкость контактной зоны не ниже F25
* Стойки к образованию трещин в процессе твердения. Образование трещин на поверхности твердеющего состава не допускается.

**Инструкция**

Подготовка основания

 Подготовку основания следует выполнять в соответствии с СП 71.13330.2017

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен — всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Подготовленное основание перед нанесением шпаклевки следует обработать грунтовкой и высушить в течении 1 часа.

**Внимание!** Сильно впитывающие основания (ячеистый бетон и т.д.) грунтуются несколько раз либо обрабатываются поровпитывающими составами. Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания рекомендуем обработать Beton Kontakt.  
Перед шпаклеванием крупные трещины рекомендуются за трое суток до основного шпаклевания заделать цементной штукатуркой.

***В случае, если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: образование рваной поверхности при нанесении второго слоя, сокращение времени выравнивания трещинообразование.***

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.**

Затворить смесь водой (от +5 °С до +25 °С) в пропорции:  
— на 1 кг смеси – 0,37 – 0,42 л воды;  
— на 5 кг смеси – 1,85 – 2,1 л воды;  
— на 20 кг смеси – 7,4 – 8,4 л воды. Перемешать до получения однородной массы\*.

Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции. Повторно перемешать. \*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности. **Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.**

Порядок работы 1. Нанести смесь на поверхность.  
2. Разгладить равномерным тонким слоем с помощью металлического шпателя.  
3. Полученную поверхность можно отшлифовать через 8 часов.  
Внимание! В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя, время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 9 месяцев со дня изготовления. Для фасовки 5 кг – гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев от даты изготовления. Шпатлевочные смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Транспортирование

Упакованные шпатлевочные смеси перевозят транспортными пакетами автомобильным, железнодорожным и другими видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. Применяемые средства и способы транспортирования шпатлевочных смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

1. EYMIR DEMIX – UNI PASTA+

ВЛАГОСТОЙКАЯ ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ФИНИШНАЯ

ПОЛИМЕРНАЯ ШПАТЛЕВКА

-Идеально гладкая поверхность

под покраску, обои и декоративные

-штукатурки.

- Супербелая.

- Суперпластичная.

- Трещиностойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| **Использовать перед нанесением** | **Без ограничения** |
| Кирпичная кладка |  |
| Бетон, железобетон\* |  |
| Ячеистый бетон |  |
| Цементная, цементно-известковая штукатурка |  |
| Гипсовая штукатурка |  |
| Гипсокартон |  |
| ГКЛ ШВЫ\*\* |  |
| \* Перед нанесением шпаклёвки проверить бетон: поверхность, подготовленная к шпатлеванию должна быть гладкой, без выбоин, кратеров, наплывов, без масляных пятен и грязи. Железобетон должен быть без повреждений, арматура не должна выступать на поверхность. Подготовленное основание должно быть обязательно обработано грунтовкой. После нанесения грунтовки основанию необходимо дать высохнуть в течение не менее, чем 4-х часов. Нанесение шпаклёвки на данное основание возможно только в случае, если в качестве финишного покрытия будут использованы обои. Шпаклёвку при этом необходимо наносить слоем не менее 1 мм. |  |
| \*\* Применяется для отделки завершенных стыков гипсовых плит с утоненной кромкой и углов при помощи аксессуаров на бумажной основе |  |
| **Сфера работ** | **Без ограничения** |
| Внутренние работы. Нормальная влажность |  |
| Внутренние работы. Повышенная влажность |  |
| Наружные работы |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Качество поверхности** | **Без ограничения** |
| Под керамическую плитку |  |
| Под декоративную штукатурку с фракцией > 1 мм\*\*\* |  |
| Под декоративную штукатурку с фракцией < 1 мм\*\*\* |  |
| Под текстурные обои |  |
| Под тонкие обои |  |
| Под покраску |  |
| \*\*\* - кроме декоративных штукатурок на минеральном вяжущем |  |
| **Способ нанесения** | **Без ограничения** |
| Ручной |  |
| Машинный |  |

**Характеристики**

Состав:

Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера, минеральные наполнители, целевые добавки, вода.

* Характеристика продукта
* Цвет Белый
* Вяжущее Стирол-акрил
* Характеристика применения
* Минимальная толщина нанесения0,1 мм
* Максимальная толщина нанесения2 мм
* Шлифовка после нанесения допускается через4 часа\*\*\*
* Проведение работ при температуре основания от +10 до +25°С
* Характеристика эксплуатации
* Расход сухой смеси на 1 кв. м ~1,0 кг
* \*\*\*при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20оС, влажность 60%)**ИнструкцияВам также могут быть интересны**

**Инструкция**

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от пыли, грязи и всего, что может ухудшить адгезию к основанию; Впитывающие основания перед шпатлеванием, предварительно обработать укрепляющей или проникающей грунтовкой.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Основание должно соответствовать СП 71.13330.2017. Рекомендуется перемешать шпатлевку перед использованием: Наносить металлическим шпателем на сухие и чистые поверхности ровным слоем толщиной не более 2 мм за один проход. При необходимости операцию повторить после просушки предыдущего слоя; Шлифовать в сухом состоянии. После шлифования удалить пыль. Качество поверхности после шлифовки зависит от выбора и качества шлифовального материала. Шлифовать поверхность необходимо до момента полного затвердевания пасты. **ВНИМАНИЕ:** Применять при температуре обрабатываемой поверхности от +10 до +25°С и влажности не более 60%.  В зависимости от температуры, влажности окружающей среды и толщины слоя, время высыхания составляет 3 – 12 часов. Финишную окраску производить через 1 сутки после нанесения последнего слоя шпаклевки.Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути. При попадании на открытые участки кожи смыть теплой водой с мылом. В случае попадания в глаза, промойте водой не позднее, чем через 15 минут после попадания. При попадании паров материала в дыхательные пути, выйдите на свежий воздух и постарайтесь пить как можно больше воды. При работе используйте перчатки и предохраняющие очки

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5°, но не более +30°С. Следует предохранять ведро со шпатлевкой от чрезмерного нагрева и хранения под прямым солнечным светом. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от дня изготовления при условии сохранения целостности заводской упаковки.

**Допускается 5-кратное замораживание общей продолжительностью не более 2-х недель при температуре не ниже -40ºС**

**Отзывы**

Сарафанников Петр Александрович штукатур-маляр, ООО "Уралремторг" Екатеринбург

Bergauf – хорошие смеси. Названия, хоть и немецкие, как ни странно, легко запоминаются. Широкая линейка позволяет подобрать сухую смесь для всех видов работ.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути. При попадании на открытые участки кожи смыть теплой водой с мылом. В случае попадания в глаза, промойте водой не позднее, чем через 15 минут после попадания. При попадании паров материала в дыхательные пути, выйдите на свежий воздух и постарайтесь пить как можно больше воды. При работе используйте перчатки и предохраняющие очки

ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5°, но не более +30°С. Следует предохранять ведро со шпатлевкой от чрезмерного нагрева и хранения под прямым солнечным светом. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от дня изготовления при условии сохранения целостности заводской упаковки. **Допускается 5-кратное замораживание общей продолжительностью не более 2-х недель при температуре не ниже -40ºС**