

B-Plaster B25

ШТУКАТУРНЫЙ СОСТАВ С ПОВЫШЕННОЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ, РЕМОНТА, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВЕС: МЕШОК 25 КГ

- ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА
- РЕКОМЕНДОВАН, КАК ТОЛСТОСЛОЙНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРИ СЛОЕ БОЛЕЕ 20 ММ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Каменные и армокаменные конструкции	
Пенобетон и конструкции из него	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Внутренние работы	
Наружные работы	
Поверхность	
Стена	
Пол	
Потолок*	

*использование смеси возможно при минимальном расходе воды и максимальной толщине слоя нанесения, наносимого за один проход - 10 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм
Характеристики применения	
Расход смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,85 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения	30 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости	min W12
Марка по морозостойкости	min F300
Прочность при сжатии через	
- 24 часа	min 8 Мпа
- 28 суток	min 20 МПа

Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	min 1,0 МПа min 1,5 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	min 6,0 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, армирующее волокно и модифицирующие добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для не конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций;
- Для восстановления защитного слоя различных элементов строительных конструкций;
- Для подготовки кирпичных и каменных конструкций под нанесение обмазочных гидроизоляционных смесей;
- В качестве толстослойной гидроизоляции конструкций из кирпичной или каменной кладки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед проведением работ активные протечки и фильтрацию воды устранить при помощи материала **B - Isol Hydroplomba**.

Подготовка оснований

- Обозначить участки разрушенного основания, подлежащие удалению;
- Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания;
- Края участка срубить под прямым углом на глубину не менее 5 мм;
- Минимальная шероховатость поверхности, подлежащей ремонту, должна составлять 2 мм;
- Гладкие поверхности недопустимы;
- Статичные трещины и швы необходимо расшить с выполнением штрабы, затем герметизировать с помощью шовной гидроизоляции **B-Germel** (более подробную информацию см. в техническом описании на данный продукт);
- Кладочные швы расшить на глубину не менее 10 мм (для каменных и армокаменных оснований);
- При подготовке участков с оголением арматуры бетон, вокруг неё удалить на глубину до 20 мм, арматурные стержни очистить от ржавчины и огрунтовать с помощью **B - Isol HydroPrimer**. При коррозии арматуры более 30% её необходимо заменить;
- Поверхность очистить водой при помощи водоструйного аппарата (для бетонных и железобетонных оснований, а так же для каменных и армокаменных оснований). Растворную смесь **B-Plaster B25** наносить только на увлажнённую поверхность;
- При подготовке сильно впитывающих оснований рекомендуется после промывки водой нанести адгезионный состав **B - Isol HydroPrimer** (более подробную информацию см. в техническом описании на данный продукт). Далее ремонтная растворная смесь **B-Plaster B25** наносится методом «мокрое» по «мокрому».

Армирование (при необходимости)

- Армирование рекомендуется производить при толщине нанесения **B-Plaster B25** от 30 мм;
- Для армирования рекомендуется применять кладочную сетку 50x50 мм;
- Сетку необходимо установить так, чтобы защитный слой для неё после нанесения растворной смеси составил не менее 10 мм;
- После установки армирования сетку рекомендуется огрунтовать с помощью **B - Isol HydroPrimer**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

При смешивании с необходимым количеством воды образует тиксотропную растворную смесь с высокой степенью адгезии к ремонтируемому основанию.

Количество сухой смеси рассчитывается исходя из объема работ согласно расходу материала.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

При температуре воздуха +5-10 °С воду для затворения, подогреть до +30 °С.

1. Затворить смесь водой в пропорции:

- на 1 кг смеси – 0,16– 0,17 л воды;
- на 25 кг смеси – 4,0– 4,25 л воды.

2. Добавляя сухую смесь в воду, её нужно постоянно перемешивать, а так же непрерывно мешать в течение 2-4 минут до образования однородной консистенции*.

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

4. Повторно перемешать в течение 2 минут.

5. Запрещается добавлять воду или сухую смесь в раствор для изменения подвижности раствора по истечении 5 минут после второго перемешивания.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 оборотов в минуту.

ВАЖНО: Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 45 минут с момента замешивания

ВНИМАНИЕ!

Запрещено наносить растворную смесь B-Plaster B25

- на сухую поверхность;
- на поверхность, с протечками воды;
- на замерзшую поверхность;
- запрещается применение раствора через 45 минут после второго перемешивания.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Готовый раствор наносить вручную или механизированным способом на ремонтируемую поверхность, одновременно уплотняя и выравнивая. Особенно уделять внимание уплотнению раствора вокруг арматуры.

Толщина одновременно наносимого слоя на вертикальную поверхность составляет от 5 до 30 мм. При толщине нанесения на вертикальную поверхность более 30 мм, раствор необходимо наносить послойно.

Для получения хорошей адгезии, последующих слоев, рекомендуется делать поверхность каждого предыдущего слоя шероховатой, например, путем нанесения на незатвердевший раствор, насечек краем шпателя.

Второй и последующие слои можно наносить через 1,5-2,0 часа после нанесения предыдущего слоя, в зависимости от температуры и влажности воздуха.

При длительном перерыве между нанесением слоев, более 2 суток, поверхность необходимо обработать металлической щеткой и обильно увлажнить.

Придание формы и затирка

- Нужную форму поверхности и затирку последнего слоя можно выполнить при помощи мастерка, шпателя или терки после начала схватывания раствора.
- Момент схватывания определяется надавливанием пальца на нанесенный раствор. На поверхности должна оставаться едва заметная вмятина.

ВНИМАНИЕ! Контроль при выполнении работ

При производстве работ необходимо контролировать:

- качество подготовки ремонтируемой поверхности;
- температуру воздуха;
- температуру воды и сухой смеси;

- точное дозирование;
- время перемешивания и время использования раствора.

По истечении 3-х суток после укладки ремонтной смеси необходимо провести проверку качества выполненных работ. При этом поверхность должна быть по виду одинаково плотной, без видимых трещин и шелушений, не должно быть расслоения материала и отслаивания от основания.

При обнаружении дефектов необходимо провести ремонт данных участков.

ВНИМАНИЕ!

Для нормального твердения состава необходимо обеспечить следующие условия:

- увлажнять нанесенный состав в течение 2 суток, не давая поверхности подсыхать;
- защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, мороза;
- защищать от механических повреждений.

Поверхность затвердевшего раствора B-Plaster B25 пригодна для:

- оштукатуривания и шпаклевания – через 7 суток;
- укладки плитки всех типов – через 7 суток;
- использования составов органического происхождения - через 10 суток.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания смеси в глаза, на кожу и в дыхательные пути. При работе со смесью необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -30 °С до +50 °С и влажности воздуха не более 70%. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Запрещается хранить B-Plaster B25 в открытой таре.

Сухая смесь упакована в специальные мешки с минимальной подверженностью неблагоприятным атмосферным условиям. Все характеристики и гарантийные сроки верны для смеси, хранящейся в закрытой упаковке с соблюдением условий хранения. За смесь в открытой или поврежденной таре и её характеристики производитель ответственности не несёт.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

Для эффективного ремонта конструкций с помощью Bergauf B-Plaster B25 необходимо так же использовать другие смеси Bergauf.

Продукт соответствует ГОСТ 31357-2007.

Сухая смесь растворная ремонтная поверхностно-восстановительная ручного и механизированного нанесения ГОСТ 31357-2007.

ВНИМАНИЕ!!! Условия производства работ и особенности применения продукции в каждом случае различны. В технических описаниях предоставлены лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться к техническим специалистам Bergauf.

26.04.2020

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки 8-800-200-0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.