

B-Plaster B40

ШТУКАТУРНЫЙ СОСТАВ С ПОВЫШЕННОЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ И ЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ БЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВЕС: МЕШОК 25 КГ

- ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА
- ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ СТАНОВИТСЯ ЕДИНЫМ ЦЕЛЫМ С ОСНОВАНИЕМ
- МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ, КАК ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

*использование растворной смеси возможно при минимальном расходе воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Характеристики применения	
Расход смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения	2 мм
Максимальная толщина нанесения	10 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Проведение работ при температуре основания	от +5 °С до +35 °С
Затвердевший раствор	
Марка по водонепроницаемости	min W14
Марка по морозостойкости	min F300

Прочность при сжатии через - 24 часа - 28 суток	min 10 Мпа min 30 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 7,0 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

- Финишная отделка бетонных и железобетонных конструкций;
- Выравнивание кирпичных и каменных кладок под нанесение обмазочной гидроизоляции;
- Выравнивание локальных дефектов конструкций.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

Подготовка оснований

- Обозначить участки разрушенного основания, подлежащие удалению.
- Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания.
- Минимальная шероховатость поверхности, подлежащей ремонту, должна составлять 1 мм (для бетонных и железобетонных оснований) и 2 мм (для каменных и армокаменных оснований, а так же оснований из пенобетона).
- Гладкие поверхности недопустимы.
- Поверхность очистить водой при помощи водоструйного аппарата (для бетонных и железобетонных оснований).
- Поверхность загрунтовать материалом В-Isol HydroPrimer в 1-2 слоя (более подробную информацию см. в техническом описании на данный продукт), в зависимости от пористости поверхности.
- Перед нанесением ремонтного материала поверхность увлажнить водой.

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 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 мик-

сера 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 B40

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Растворную смесь наносить вручную или механизированным способом на ремонтируемую поверхность.

Толщина одновременно наносимого слоя на вертикальную поверхность составляет от 2 до 10 мм. При толщине нанесения на вертикальную поверхность более 10 мм, растворную смесь 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 растворной смеси.
- Момент схватывания определяется надавливанием пальца на нанесенную растворную смесь. 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 проведения работ 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 с затвердевшим раствором B-Plaster B40 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 °C до + 50 °C 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 B40 в открытой таре.

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

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта открытого типа.

Продукт соответствует ГОСТ 31357-2007.

Сухая смесь растворная тонкодисперсная 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.