

B-Isol HydroPrimer

ГРУНТОВКА ЦЕМЕНТНАЯ, ПОВЫШАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ОСНОВАНИЮ И АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ АРМАТУРЫ

- РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ГЛАДКИХ И ПЛОТНЫХ БЕТОНОВ
- РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ СИЛЬНОПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВАНИЙ
- РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

20 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Каменные и армокаменные конструкции	
Пенобетон и конструкции из него	
Стальная арматура	
Керамзитобетон и конструкции из него	
Цементная стяжка	
Цементная, цементно - известковая штукатурка	
ГКЛ и ГВЛ	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Внутренние работы	
Наружные работы	
Поверхность	
Стена	
Пол	
Потолок	
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Растворная смесь	
Расход смеси при нанесении слоя толщиной 1 мм	1,45 кг
Минимальная толщина нанесения	1 мм
Максимальная толщина нанесения	2 мм

Сохраняемость готового раствора в открытой таре	45 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 °C до +35 °C
Затвердевший раствор	
Марка по морозостойкости	min F300
Прочность сцепления с основанием через - 7 суток - 28 суток	min 1,0 МПа min 2,0 МПа
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

СОСТАВ

Цемент, минеральный заполнитель и модифицирующие добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для антикоррозийной обработки арматуры и закладных деталей.
- Как адгезионный состав перед нанесением ремонтных составов.
- Перед укладкой ремонтных смесей на плотные и гладкие основания.
- Для предварительной обработки сильно впитывающих оснований.

ПОДГОТОВКА АРМАТУРЫ

Работы проводятся в соответствии с СП 28.13330.2012.

При коррозии арматуры более 30%, арматуру необходимо заменить.

Перед проведением работ участки стальной арматуры и поверхность металлических элементов тщательно очистить от ржавчины и окислов.

Перед нанесением раствора поверхность арматуры протереть влажной ветошью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания;
- Пористую поверхность, газобетон, пенобетон и т.п., очистить при помощи щетки с металлическим ворсом;
- Поверхность очистить водой при помощи водоструйного аппарата;
- При грунтовании поверхности растворную смесь B-Isol HydroPrimer наносить только на увлажненную поверхность.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

При смешивании с необходимым количеством воды образует растворную смесь с высокой степенью адгезии к различным основаниям.

При хранении в холодном складе сухую смесь перед применением выдержать в теплом помещении, при температуре +10 °C - +25 °C, в течение не менее 1 суток.

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

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

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

1. Затворить смесь водой в пропорции:

на 1 кг смеси – 0,20– 0,22 л воды;

на 20 кг смеси – 4,0–4,4 л воды;

2. Добавляя сухую смесь в воду, ее 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.

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Раствор наносится при помощи кисти с жёстким ворсом.
Раствор рекомендуется наносить в один-два слоя, общей толщиной 1-2 мм, в зависимости от впитывающей способности основания.
Второй слой наносить на уже затвердевший, но не высохший предыдущий слой, через 45-60 минут после нанесения первого слоя, при температуре +20 °C.

ВНИМАНИЕ!

Запрещено наносить смесь B-Isol HydroPrimer

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

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 1 часа, 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.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания сухой 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 18 месяцев со дня изготовления.

Ведро 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

ВНИМАНИЕ! все работы по ремонту, усилению, изготовлению конструкций проводятся в системе с другими гидроизоляционными материалами, в зависимости от специфики используемых материалов и сферы работ.

Продукт соответствует ТУ 5745-001-71576152-2014

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.

13.04.2020

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.