

# 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	<del></del>
Цементная стяжка	<del></del>
Цементная, цементно - известковая штукатурка	<del></del>
ГКЛ и ГВЛ	<del></del>
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Внутренние работы	
Наружные работы	
Поверхность	
Стена	
Пол	
Потолок	
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	<del></del>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухая смесь	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Расход сухой смеси на 1м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,45 кг
Растворная смесь	
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 °С до +35 °С
<b>Затвердевший раствор</b>	
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 °С до +70 °С

## СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель 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 °С - +25 °С, 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 °С воду для затворения, подогреть до +30 °С.**

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 °С.

### **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 °С до + 50 °С 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.*

10.10.2022

*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.*