

## BS 210 Korrosionsschutz und Haftbrücke

## BS 210 Антикоррозионный и адгезионный состав

**Антикоррозионный и адгезионный состав на минеральной основе согласно нормам ZTV-ING (PCC). Для улучшения адгезии на основаниях из бетона и раствора.**

### Технические данные

Прочность на отрыв:	~ 3 Н/мм <sup>2</sup>
Количество слоев нанесения:	
- в качестве адгезионного состава:	1 слой
- в качестве антикоррозионного состава:	2 слоя
Температура применения:	от +5°С до +35°С
Время использования:	~ 60 мин. при +10°С ~ 45 мин. при +20°С ~ 30 мин. при +30°С
Расход воды:	
- в качестве адгезионного состава:	~ 4,5 л / 25 кг ~ 2,7 л / 15 кг
- в качестве антикоррозионного состава:	~ 3,75 л / 25 кг ~ 2,2 л / 15 кг
Выход раствора:	~ 12,5 л / 25 кг
Расход:	
- в качестве адгезионного состава:	~ 3 кг/м <sup>2</sup>
- в качестве антикоррозионного состава:	~ 5 кг/м <sup>2</sup> (в 2 слоя)
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	ведра по 15 кг или мешки по 25 кг

### Свойства:

- простое применение
- образует вязкотвердый слой покрытия
- улучшает адгезию с основанием из бетона или раствора
- морозостойкий и устойчив при использовании солей для оттаивания
- паропроницаемый

### Применение:

- в качестве антикоррозионного и адгезионного раствора в бетонно-ремонтной системе (PCC), содержащей следующие компоненты:  
BS 210 Антикоррозионный и адгезионный состав  
BS 220 Ремонтный раствор крупнозернистый  
BS 230 Бетонная шпаклевка мелкозернистая  
BS 310 Финишная краска для бетона, белая
- в качестве минерального антикоррозионного состава для стальной арматуры и других металлических поверхностей
- в качестве адгезионного состава на бетонных и растворных основаниях

**Качество и безопасность:**

- системный продукт **quicktec**
- соответствует техническим требованиям контроля и поставки согласно нормам ZTV-ING (PCC)
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

**Основание:**

Обнажить арматуру, тщательно удалить отстающую ржавчину и другие частицы, мешающие сцеплению, посредством абразивно-струйной очистки, степень чистоты Sa 2 ½.

Минеральные основания следует очистить и удалить неплотно прилегающие частицы, пыль, цементный шлам, масла и жиры. Обязательна предварительная обработка основания посредством абразивно-струйной очистки, фрезеровкой или шлифовкой. Основание может быть влажным. Необходимо обеспечить достаточную прочность сцепления основания и ее прочность на отрыв.

**Нанесение:**

Смешать упаковку состава BS 210 весом 25 кг с 3,75 л воды для приготовления антикоррозионного состава или с 4,5 л воды – для приготовления адгезионного состава с помощью электродрели с мешалкой или лопастной бетономешалки в течение примерно 5 минут до получения гомогенного состава без комков. После приготовления состава оставить его постоять в течение нескольких минут.

Адгезионный состав: нанести состав BS 210 сплошным слоем с попаданием в поры с помощью жесткой щетки на бетонное основание. Следующий системный слой покрытия наносится в технике «свежее по свежему».

Антикоррозионный состав: нанести состав BS 210 с помощью кисточки сплошным слоем на подготовленную арматуру. Второй слой наносится после схватывания первого (спустя ~ 4 часа). После высыхания второго слоя можно наносить следующий системный слой из крупнозернистого ремонтного раствора BS 220.

В случае прерывания работы или затвердевания состава следует дожидаться полного схватывания адгезионного раствора и повторно нанести слой состава.

**Выход раствора:**

Из 25 кг сухой смеси при правильном приготовлении раствора получается примерно 12,5 л свежего раствора.

**Расход:**

В качестве адгезионного раствора на 1 м<sup>2</sup> расходуется ~ 3 кг сухой смеси, в качестве антикоррозионного состава расходуется ~ 5 кг/м<sup>2</sup> (в два слоя).

**Хранение:**

В сухом месте надлежащим образом.

**Форма поставки:**

Ведро по 15 кг, мешки по 25 кг

**Примечание:**

Технические данные действительны при температуре 20°C / 65% относительной влажности воздуха.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости, сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

Состояние информации: декабрь 2009

Дальнейшая информация:

**ЗАО «Квик-микс»**

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru