

Битумная эмульсия для гидроизоляции

Свойства и назначение:

BOTAZIT® BE 90 является битумным покрытием для бетонных сооружений и их отдельных частей, которые находятся в постоянном контакте с грунтом, и предохраняет от влияния поднимающейся влаги и воды, которые негативно влияют на свойства бетона.

С точки зрения затрат, наиболее эффективным способом нанесения BOTAZIT® BE 90 является распыление. Содержащая малое количество вязкости битумная мастика не содержит абразивных наполнителей, соответственно, более легко используется на любых автоматических распылителях.

BOTAZIT® BE 90 характеризуется высокой степенью устойчивости к влиянию погодных условий и ко всем агрессивным компонентам, обычно встречающимся в нормальной почве (DIN 4030).

Материал совместим с цементом и известью и пригоден для изготовления водонепроницаемой штукатурки, затирки для швов и раствора для кладки. Сильный пластифицирующий эффект уменьшает потребность в воде.

BOTAZIT® BE 90 не используется для герметизации в соответствии с DIN 18195.

Подготовка поверхности основания:

Основание должно быть высушенным до чуть влажного состояния, чистым, не замороженным, прочным, без грязи, остатков цемента, следов краски, разделяющих веществ и строительного мусора. На основании не должно быть смолы. Выступающие остатки раствора необходимо отколоть. Основание должно быть очищено от камней и почвы. На всех углах необходимо снять фаску, все горизонтальные и вертикальные впадины (углы) должны быть заполнены минеральным раствором и иметь вогнутый вид. Впитывающие, не битумные основания сначала необходимо обработать грунтовкой BOTAZIT® BE 901. Битумные основания сначала необходимо загрунтовать грунтовкой BOTAZIT® B 97 L, которая содержит растворитель, а затем посыпать высушенным в печи кремнеземистым песком (фракция 1,2мм). Грунтовка

BOTAZIT® B 97 L должна полностью высохнуть перед тем, как осуществлять дальнейшие работы. Основания с низкой прочностью, такие как пористый бетон, необходимо загрунтовать BOTAZIT® D 12.

Перед использованием BOTAZIT® BE 90 в качестве битумного раствора, основание необходимо покрыть вязущим слоем из 1-ой части цемента по весу + 2 части песка по весу + вода для замешивания. В этом случае, половину воды для замешивания необходимо заменить полимерным пластификатором BOTACT® D 10. Данный раствор на стены наносится методом «царапания», а на пол – грубой метлой.

Участки, покрытые цементным порошком и разглаженные, необходимо сделать шероховатыми или вовсе удалить.

Применение:

BOTAZIT® BE 90 можно наносить кисточкой, валиком или распылителем. Непосредственно из контейнера наносится щеткой без пробелов, при необходимости обработать большие участки можно использовать распылитель, кровельную метлу, щетку для потолка или валик из овечьей шерсти. BOTAZIT® BE 90 восприимчив к холоду и не должен наноситься при температуре поверхности или воздуха ниже +5°C. Мастика наносится на стены строительной конструкции, которые подвержены влиянию воды и которые необходимо защитить. BOTAZIT® BE 90 необходимо наносить минимум в 2 слоя. Интервал между нанесением мин. 12 часов.

Яму перед обработанным участком можно заполнять мин. через 2 дня после нанесения последнего слоя BOTAZIT® BE 90. Для предотвращения повреждения гидроизоляционного слоя, яму нельзя заполнять грязью, камнями или строительным мусором. Необходимо выполнять защитные меры, указанные в DIN 18195, часть 10.

Замешивание битумного обмазочного/кладочного раствора (по весу):

сухая смесь:

1 часть цемента

3 части песка фракции 0-4мм (для стяжек 0-8мм)

BOTAZIT® BE 90

- защита от влияния влажности
- подходит для нанесения на водонепроницаемый бетон
- может наноситься кисточкой, валиком или распылителем
- хорошее сцепление даже со слегка влажным основанием
- не содержит растворителей
- наносится на грунтовки BOTAZIT® BE 901 или BOTAZIT® D 12

BOTAMENT® 
SYSTEMBAUSTOFFE

BOTAZIT® BE 90

Базовый материал:
битумная эмульсия

Плотность:
прим. 1,0кг/дм³

Теплостойкость:
-20°C до +80°C

Температура обработки:
+5°C до +30°C

Период между нанесением слоев:
прим. 12 часов

Интервал между нанесением последнего слоя и засыпкой ямы:
2 дня

Средства очистки:
в свежем состоянии - вода
после затвердения – растворитель

Битумная эмульсия для гидроизоляции

жидкая смесь для замешивания:
1 часть BOTAZIT® BE 90
4 части воды

Нанесения битумного барьерного раствора осуществляется в соответствии с действующими стандартами.

Важно:

Все указанное время ориентировано на +23°C и относительную влажность воздуха 50%. Более высокие температуры и низкая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют время обработки и процесс схватывания. Также, чем толще слой нанесения, тем больше времени необходимо на высыхание.

Для выполнения гидроизоляционных работ по DIN 19195, мы рекомендуем наши толстослойные битумные мастики BOTAZIT® Mach 3 или BOTAZIT® BM 92.

Пожалуйста, изучите технические карты материалов, которые используются совместно с BOTAZIT® BE 90.

Паспорт безопасности продукта доступен по запросу.

Для достижения оптимальных результатов мы рекомендуем проведение пробного нанесения на вашем объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход:

для гидроизоляции:
250мл/м² для 1 слоя

для битумного раствора:
прим. 40л/м³

Упаковка:

10л. пластиковая канистра
28л. пластиковое ведро

Хранение:

в прохладном, не замерзающем помещении
Срок хранения мин. 12 месяцев в закрытой заводской упаковке.

ООО «Ботамент»
197373, Санкт-Петербург,
пр. Авиастроителей, д. 35, корп. 4
Тел.: (812) 327-44-45, доб.150; +7 921 943 00 30
Konstantin.Sivolobov@mc-bauchemie.ru
www.botament.ru

Внимание: Информация, представленная в данной технической карте, основана на нашем опыте и знаниях, однако не является обязательной. Все инструкции необходимо адаптировать под индивидуальность проекта, цели применения и специфические особенности местности. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несём ответственность за точность предоставленной информации в рамках действующих условий продажи, поставки и оплаты. Предоставленные нашими сотрудниками рекомендации, которые отличаются от тех, которые приведены в данной технической карте, являются обязательными для нас только в случае их письменного подтверждения. В любом случае, необходимо соблюдать общепринятые технические правила. Версия: 07/2009-UA-001. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Интернет-сайта: www.botament.com.ua