

# Битумное покрытие толстослойное, 2-х компонентное

## Свойства и назначение

BOTAZIT® BM 92 Schnell применяется для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных частей зданий и сооружений от грунтовой влаги, инфильтрационной и не напорной воды. Материал используется в качестве гидроизоляционного покрытия, которое будет защищено от прямого воздействия другим покрытием, напр. на стяжках, на полу в подвале, балконах и террасах, а также для наклеивания изоляционных и дренажных плит.

BOTAZIT® BM 92 Schnell устойчив к старению и всем агрессивным веществам, которые содержатся в обычной почве (DIN 4030). Материал можно наносить на бетон, штукатурку (CS II, CS III или CS IV по DIN EN 998-1; прочность на сжатие > 2,5 Н/мм<sup>2</sup>), кладку из силикатного кирпича, пористого бетона, ячеистого кирпича, пустотелого бетонного блока, бетонного блока, пемзы или клинкера.

## Подготовка поверхности основания:

Основание должно быть чистым и способным нести нагрузку, без обледенения, жира, остатков старой краски, цемента, веществ, уменьшающих адгезию, и строительного мусора. На основании не должно быть смолянистого покрытия. Во время нанесения и в период высыхания температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5°C. Торчащие остатки строительного раствора необходимо удалить. Нижние участки фундамента необходимо очистить от строительного мусора и почвы. Выступающие участки горизонтальной гидроизоляции необходимо сделать заподлицо, с внешних углов необходимо снять фаску. Во внутренних углах, вертикальных и горизонтальных, следует соорудить галтель минеральным раствором, напр., BOTASEM® M 100. Или галтели можно сооружать с помощью того же BOTAZIT® BM 92 Schnell в момент его нанесения. Эти галтели необходимо защитить от негативного давления воды. Для этой цели мы рекомендуем использовать минеральную, сульфато-стойкую изолирующую смесь BOTAZIT® MS 30 в

цокольной части здания, подверженной действию разбрызгивающейся воды, и в основании несущей части здания. Гидроизолирующая смесь наносится непосредственно на основание. Битумное покрытие наносится внахлест прим. в 20 см. на гидроизолирующую смесь, уровень которой должен находиться выше уровня грунта. Данная схема нанесения предотвращает впитывание влаги и повреждение гидроизоляционного покрытия под воздействием низких температур. Для соединения вертикальной изоляции с изоляцией подполовой следует вывести изоляцию BOTAZIT® BM 92 Schnell на высоту ок. 10см выше опорной части пола.

При нанесении BOTAZIT® BM 92 Schnell непосредственно на загрунтованную кладку следует обратить внимание на то, чтобы швы были полностью расшиты. Горизонтальные швы до 5 мм., поры, полости, а также профилированные поверхности, необходимо заполнить контактным слоем BOTAZIT® BM 92 Schnell. Данный контактный слой должен полностью высохнуть до начала следующих работ. Отколы и впадины более 5 мм. необходимо заполнить минеральной смесью, напр. BOTASEM® M 90 или BOTASEM® M 100, до нанесения BOTAZIT® BM 92 Schnell. Сильно впитывающие, не покрытые битумами основания следует загрунтовать материалом BOTAZIT® BE 901. Основания, покрытые битумными материалами, следует загрунтовать с помощью BOTAZIT® B 97 L, а затем на свежий слой посыпать кварцевым песком фракции 1,2 мм. Следующие работы следует выполнять только после полного высыхания BOTAZIT® B 97 L. Основания с неоднородной прочностью и влагопоглощением, например, пористый бетон, следует загрунтовать материалом BOTAZIT® D 12.

## Применение:

BOTAZIT® BM 92 Schnell поставляется в 2-х контейнерах, в точном соотношении для замешивания. Порошковый компонент засыпать в жидкий компонент (не наоборот!) и перемешать при помощи низкооборотной мешалки до получения однородной массы. Перемешанный материал необходимо использовать в течение 90 мин.

# BOTAZIT® BM 92 Schnell

- высокая эластичность, перекрывает трещины
- очень быстрое высыхание и устойчивость к дождю
- высокая прочность
- можно наносить распылением
- без растворителей
- содержит армирующие волокна
- протестировано в соответствии с DIN 18195 части 4, 5, 6
- для герметизации стыков при установке водонепроницаемых бетонных элементов
- перед нанесением основание грунтуются с помощью BOTAZIT® BE 901 или BOTAZIT® D 12

# BOTAZIT® BM 92 Schnell

**Жидкий компонент:**  
эмульсия битумно-каучуковая

**Порошковый компонент:**  
специальная цементно-полимерная смесь

**Плотность:**  
ок. 1,15 кг/дм<sup>3</sup>

**Устойчивость к температуре:**  
от -20°C до +80°C

**Температура применения:**  
от +5°C до +30°C

**Время обработки:**  
прим. 90 минут

**Соотношение смешивания:**  
Жидкий компонент: порошковый компонент = 2,5 : 1

**Максимальная толщина нанесения:**  
6мм (мокрое)

**Время высыхания до заполнения строительной ямы:**  
прим. 2 дня (см. тех. рекомендации)

**Моющие средства:**  
в свежем состоянии – вода  
после затвердения – растворитель

## Битумное покрытие толстослойное, 2-х компонентное

Изоляционное покрытие всегда наносим на наружные поверхности изолируемых частей сооружения, которые необходимо защитить от постоянного влияния воды.

BOTAZIT® BM 92 Schnell можно наносить шпателем, полутёрком или методом распылением. Особенное внимание следует обратить на то, чтобы все поверхности, как внутренние, так и наружные углы, были полностью покрыты битумной массой.

Нанесение битумного покрытия BOTAZIT® BM 92 Schnell должно осуществляться в 2 слоя. Второй слой наносится только тогда, когда первый слой высох настолько, чтобы не быть поврежденным при нанесении второго слоя. В зависимости от необходимости, гидроизоляционное покрытие можно усилить с помощью армирующей сетки BOTAZIT® GS 98. Дренажные и защитные плиты BOTAZIT® DS 993 можно наносить только после полного высыхания битумного покрытия.

Строительные ямы можно засыпать только после полного высыхания BOTAZIT® BM 92 Schnell. Для предотвращения повреждения гидроизоляционного слоя, необходимо принять меры, чтобы не было прямого контакта с грязью, строительным мусором или отходами. Для ознакомления с действующими нормами защиты, пожалуйста, обратите внимание на стандарт DIN 18195, часть 10. Для защиты гидроизоляции мы рекомендуем использовать нашу дренажную/защитную плиту BOTAZIT® DS 993.

### Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Неоднородность погодных условий и грунта могут удлинять процесс высыхания BOTAZIT® BM 92 Schnell. Толстослойное битумное покрытие необходимо защищать от прямых солнечных лучей с момента начала нанесения и до полного его высыхания. В случае нанесения распылением следует применять соответствующий агрегат. В случае этого метода нанесения, по запросу, вы получите необходимую информацию. Соблюдайте технические рекоменда-

ции по работе с материалами, применяющимися совместно с BOTAZIT® BM 92 Schnell.

Паспорт безопасности продукта может быть предоставлен по вашему запросу.

Для достижения оптимального результата перед применением рекомендуется пробное нанесение в условиях.

### Расход:

<b>Повышенная влажность, без застоя воды (DIN 18195, часть 4):</b> 4,8 кг/м <sup>2</sup> , толщина мокрого слоя 4,2 мм
<b>Вода без давления, умеренное воздействие (DIN 18195, часть 5):</b> 4,8 кг/м <sup>2</sup> , толщина мокрого слоя 4,2 мм
<b>Вода под давлением, застой воды в грунте (DIN 18195, часть 6):</b> 6,6 кг/м <sup>2</sup> , толщина мокрого слоя 5,8 мм

### Упаковка:

28 кг. комплект, пластиковое ведро

### Хранение:

Хранить в прохладном, не замерзающем помещении.

Срок хранения в запечатанном, оригинальном контейнере не менее 12 месяцев.