

# Сульфатостойкая смесь для гидроизоляции

## Свойства и назначение:

BOTAZIT® MS 30 используется для гидроизоляции при восстановлении старых зданий и др. построек. Благодаря высокой степени сцепления с основанием, даже при негативном давлении воды до 1,5 бар, BOTAZIT® MS 30 особенно хорошо подходит для гидроизоляции внутренних стен подвалов и наружных участков, подвергающихся воздействию разбрызгиваемой воды.

В качестве основания подходят: бетонные основания с классом прочности Cd12/15 с гидроизоляционной защитой конструктивных и деформационных швов, бетон, штукатурка (группы CS II, CS III или CS IV в соответствии с DIN EN 998-1, прочность на сжатие  $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ ), кладка из силикатного кирпича, пористого бетона, пустотелого кирпича, пустотелых бетонных блоков, пемзы или клинкера.

## Подготовка поверхности основания:

должно быть сухим, чистым, не замерзшим и прочным, без грязи, остатков жира, краски, цемента, разделяющих веществ и свободных частиц. Перед нанесением BOTAZIT® MS 30 имеющийся слой штукатурки необходимо удалить до уровня мин. 80 см. выше видимой зоны повреждения. Швы кладки должны быть полностью очищены на глубину 2 см. Все трещины на основании должны быть заделаны. BOTAZIT® MS 30 нельзя наносить на смешанную кладку. Неровности основания необходимо выровнять штукатуркой группы P III. Внутренним углам необходимо придать вогнутые формы с радиусом прим. 4 см. Края должны быть скошены под углом 45°.

Во время нанесения смеси поверхность основания должна быть слегка влажной. Избегайте стоящей влаги.

## Применение:

Мешок BOTAZIT® MS 30 весом 25 кг. смешивается прим. с 4,5 л. чистой воды. Перемешать до получения однородной массы, пригодной для нанесения кистью. После 5 минут

паузы (время созревания) снова кратко перемешать; полученный раствор использовать в течение 60 минут. Твердеющий материал нельзя снова перемешивать и использовать, т.к. это может негативно отразиться на его конечной прочности. Первый слой BOTAZIT® MS 30 всегда наносится кисточкой, полностью покрывая поверхность без пропусков. Особенно тщательно необходимо покрывать углы и надломанные края. В местах, где есть протекание в полу/стенах, необходимо удалить небольшой участок присутствующего покрытия длиной прим. 20 см. вплоть до самого основания. На данный участок наносится BOTACEM® M 03. А после его полного высыхания наносится BOTAZIT® MS 30. В случае протекания фундамента подвала, стяжку (покрытие) необходимо полностью удалить и соорудить новое герметичное основание. Во время застывания BOTAZIT® MS 30 необходимо защитить от слишком быстрого высыхания (сквозняки, прямые солнечные лучи, высокая температура). При нанесении на внешние поверхности свежий слой также необходимо защитить от дождя.

В зависимости от условий применения необходимо соблюдать следующую толщину нанесения:

1.	2,0 мм	Повышенная влажность
2.	2,5 мм	Вода без давления
3.	3,5 мм	Вода под давлением

# BOTAZIT® MS 30

- высокая сульфатостойкость в соответствии с DIN EN 4030
- для горизонтальной гидроизоляции под кладкой
- гидроизоляция участков с давлением воды
- сопротивление давлению воды до 1,5 бар (в соответствии с DIN EN 1048, часть 5)
- высокая морозостойкость
- для слегка влажных оснований
- паропроницаемая

# BOTAZIT® MS 30

**Основа материала:**

цементный состав с минеральными наполнителями и полимерными добавками

**Плотность:**

прим. 1,9 кг/дм<sup>3</sup>

**Сопротивление давлению воды:**

до 1,5 бар

**Оптимальное водо-твердое соотношение:**

прим. 18%

**Время обработки:**

прим. 60 минут

**Температура применения:**

от +5°C до +30°C

**Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней:**

прим. 5,5 N/мм<sup>2</sup>

**Прочность сцепления:**

прим. 1 N/мм<sup>2</sup>

**Прочность на сжатие через 28 дней:**

прим. 29,4 N/мм<sup>2</sup>

**Средства очистки:**

вода

## Сульфатостойкая смесь для гидроизоляции

**Важно:**

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и более низкая влажность воздуха ускоряют время обработки и процесс застывания, и наоборот.

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с BOTAZIT® MS 30.

По запросу может быть предоставлен паспорт безопасности.

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

Данный продукт может быть перемешан только с теми материалами, которые были указаны в этом описании.

Руководство по планированию и осуществлению работ по гидроизоляции строительных конструкций с помощью минеральных герметизирующих смесей опубликованное «Deutschen Bauchemie» (Немецкие строительные материалы) должно быть учтено.

**Расход:**

прим. 3,5 кг/м<sup>2</sup> – повышенная влажность  
прим. 4,5 кг/м<sup>2</sup> – вода без давления  
прим. 6,5 кг/м<sup>2</sup> – вода под давлением

**Упаковка:**

25кг бумажный мешок

**Хранение:**

в сухом, прохладном помещении

Срок хранения мин. 6 месяцев в закрытой заводской упаковке.