

## MASTERSEAL® 550

Эластичная трещиностойкая гидроизоляция.

### ОПИСАНИЕ

Эластичная обмазочная полимерцементная гидроизоляция. MASTERSEAL® 550 – готовый к применению двухкомпонентный состав для гидроизоляции и вторичной защиты строительных конструкций.

При смешивании двух компонентов образуется пластичный удобоукладываемый состав. После нанесения на основание MASTERSEAL® 550 представляет собой трещиностойкое эластичное покрытие, обеспечивающее надежную гидроизоляцию и защиту конструкции.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Для внутреннего и внешнего применения
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Для гидроизоляции стен в подвальных помещениях
- Для гидроизоляции и защиты несущих конструкций, подвергающихся деформациям с образованием трещин
- Для внутренней и внешней гидроизоляции заглубленных и наземных резервуаров, в том числе с питьевой водой
- Для предотвращения коррозии, разрушения бетона и продления срока службы конструкции

Рекомендуется применять в объектах гражданского строительства, для гидроизоляции и защиты железобетонных и каменных конструкций, в том числе контактирующих с питьевой водой.

- Подвалах, тоннелях
- Резервуарах, в том числе с питьевой водой
- Парковках, гаражах, балконах
- Колодцах и прямках
- В местах с постоянным воздействием влаги
- Овощных ямах

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичное и трещиностойкое покрытие. Перекрывает трещины, раскрытием до 0,6 мм.
- Компенсирует механические напряжения основания.
- Пластичный материал, прост в применении. Наносится валиком, кистью, шпателем или штукатурным распылителем



- Устойчив к воздействиям окружающей среды. Покрытие стойко к ультрафиолетовому излучению, а также является атмосферо- и морозостойким
- Хорошее сцепление с бетоном и кирпичной кладкой
- Покрытие пригодно для контакта с питьевой водой
- Наносится без предварительного грунтования поверхности

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность, на которую наносится MASTERSEAL® 550 должны быть чистыми, сухими, обезжиренными; очищены от затвердевших остатков цементных составов, красок, плесени, пропиток.

Перед нанесением MASTERSEAL® 550, бетонную поверхность следует увлажнить, она должна быть влажной, но не мокрой. Температура основания должна быть не менее +5 С и не более +30 С

1. Необходимо смешать 2 имеющихся компонента MASTERSEAL® 550. На 10 литров жидкого компонента вводить 26 порошкообразного. Залить в емкость жидкий компонент, постепенно добавлять сухой компонент, тщательно перемешивая при помощи низкооборотной дрели до получения однородной массы. Перемешивание производить около 3-х минут до исчезновения комков. Оставить смесь на 5 минут, затем повторно перемешать в течение 2-х минут.

2. MASTERSEAL® 550 наносится при помощи кисти, валика, шпателя либо штукатурным распылителем. Для улучшения качества сцепления первый слой материала необходимо тщательно втирать щеткой в поверхность. Удаление излишков материала производить щеткой с искусственной щетиной в одном направлении, чтобы поверхность имела аккуратный внешний вид.

3. MASTERSEAL® 550 необходимо наносить в два-три слоя. Один слой должен быть не более 1,5 мм толщиной. Рекомендуемая общая толщина покрытия должна составлять 1,75 - 2,5 мм. Интервал между нанесением каждого слоя 24 часа

4. Нагрузка водой возможна через 7 дней

#### **РАСХОД**

Материал MASTERSEAL® 550 наносится в два-три слоя. Расход 1 – 2 кг/м<sup>2</sup> на один слой. Один слой не более 1,5 мм толщиной. Рекомендуемая общая толщина покрытия должна составлять 1,75-2,5 мм.

#### **УПАКОВКА**

MASTERSEAL® 550 состоит из 2-х компонентов: 1-ый компонент полимерная жидкая дисперсия белого цвета 10 л, 2-ой компонент сухой порошок серого цвета 26 кг.

#### **СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Срок годности материала составляет 12 месяцев в неповрежденной заводской упаковке. Необходимо хранить в сухих и прохладных условиях.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек, поэтому следует работать в защитных перчатках и избегать попадания в глаза. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться ко врачу, предоставив информацию о свойствах материала

#### **Официальный представитель в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,

**Офис в Москве** 119017, Кадашевская наб., 14, к.3. Тел.: +7 495 225 64 36

**Офис в Санкт-Петербурге** 191002, Загородный пр., 18/2 «А». Тел.: +7 812 332 04 10

**Офис в Минске** 220073, 1-й Загородный переулок, 20. Тел.: +375 17 202 24 71

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

Март 2013 г.

LB