



The Chemical Company

## MASTERSEAL® 501

### Проникающая гидроизоляция для подвалов



#### ОПИСАНИЕ

MASTERSEAL® 501 состав проникающего действия на цементной основе для повышения водонепроницаемости и прочности бетона, создающий барьер, как для положительного, так и для отрицательного давления воды на бетонную конструкцию.

Материал предназначен для устранения просачивания воды через бетонные конструкции. Данный эффект достигается за счет роста труднорастворимых кристаллов в заполненных жидкостью капиллярах и порах в зоне обработанного бетона, что препятствует переносу жидкости через них.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

-Для предотвращения просачивания воды в тело бетона изнутри, а также снаружи бетонных конструкций.

-Для создания водонепроницаемости бетона сооружений, в которых содержится вода, или в которых вода не должна поступать.

**Рекомендуется применять в объектах гражданского строительства, в гидротехнических сооружениях, в сооружениях промышленного назначения.**

- подвалах, тоннелях
- фундаментах
- водопропускных, дымовых трубах
- парковках, гаражах
- балконах
- насосных станциях
- колодцах и приямках
- резервуарах, в том числе с питьевой водой
- сооружениях водоподготовки и водоочистки
- уплотнениях швов бетонирования при строительстве
- овощных ямах
- пожарных резервуарах

#### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- готовая сухая смесь
- материал прост в применении
- повышает плотность и долговечность бетона



## The Chemical Company

- создает барьер для положительного и отрицательного давления воды на бетонную конструкцию
- не подвержен механическому износу
- не влияет на основные физические свойства бетонной конструкции ( кроме уплотнения структуры)
- для гидроизоляции не требуется откапывать подвал снаружи
- пригоден для контакта с питьевой водой
- бетон остается паропроницаем
- не требует перед нанесением длительной подготовки поверхности
- не обладает резким запахом, не токсичен.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхности, на которые наносится MASTERSEAL® 501 должны быть чистыми, сухими , обезжиренными; очищены от затвердевших остатков цементных составов, красок, плесени, пропиток. Также на бетоне не должно быть других типов гидроизоляций (обмазочных, проникающих или рулонных)

Перед нанесением MASTERSEAL® 501 бетонную поверхность следует тщательно увлажнить до полного насыщения водой.

1. Необходимо смешать 7,8-9 л воды с 30 кг MASTERSEAL® 501 при помощи низкооборотной дрели до получения однородной массы. Это один из немногих продуктов, в котором смешивание производится наоборот: нужно добавлять воду в MASTERSEAL® 501. Запрещается дополнительное введение после приготовления состава.
2. MASTERSEAL® 501 наносится при помощи щетки, кисти либо штукатурным распылителем минимум в 2 слоя.
3. После нанесения первого слоя через 3-4 часа можно наносить второй слой. ( время жизни готового состава в ведре составляет 1 час, поэтому перед нанесением второго слоя нужно повторно замешать состав)
4. После нанесения MASTERSEAL® 501 необходимо производить влажностный уход в течение 2-3 дней.
5. Нагрузка водой возможна не ранее 24 часов после последнего нанесения MASTERSEAL® 501.



### РАСХОД

Материал MASTERSEAL® 501 наносится в два-три слоя.  
1 кг/м<sup>2</sup> на один слой.

### УПАКОВКА



The Chemical Company

MASTERSEAL® 501 поставляется во влагонепроницаемых мешках по 30 кг.

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

Гарантийный срок годности MASTERSEAL® 501 в закрытой, неповрежденной упаковке – 6 месяцев, с даты производства.

#### **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.

#### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

ООО «БАСФ Строительные системы»,

119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6436 Факс: +7 495 225 64 11

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