

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.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- 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, фундаментах, трубах
- Парковках, гаражах, балконах
- Колодцах и приямах
- Резервуарах, в том числе с питьевой водой
- Сооружениях водоподготовки и водоочистки
- Уплотнениях швов бетонирования при строительстве
- Овощных ямах

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовая сухая смесь
- Материал прост в применении
- Повышает плотность и долговечность бетона
- 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 воды, 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. Расход 1 кг/м² на один слой.

УПАКОВКА

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.

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 www.stroysist.ru

Март 2013 г.

LB