ООО «Две Столицы»
107140 г. Москва, улица Верхняя Красносельская,
д. 2/1, стр. 1, этаж 4,
ИНН 7708791659/ КПП 770801001
ОГРН 1137746525509
Тел.: +7 (495) 662-73-30, +7 (495) 929-71-39
rtm@rtmrussia.ru | www.rtmrussia.ru

MAX Proofing 4

Гидроизоляционная смесь проникающего действия на основе портландцемента, химически активных добавок

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX Proofing 4 - сухая растворная гидроизоляционная смесь проникающего действия на основе портландцемента, химически активных добавок. При замесе с водой он образует пластичный, не расслаивающийся состав. Активные химические компоненты растворной смеси проникают в бетон и кирпич, взаимодействуют с ними и образуют в порах нерастворимые кристаллы. Кристаллы заполняют и уплотняют поры, капилляры и микротрещины, создают надежную преграду для воды, сохраняя при этом паропроницаемость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для предотвращения просачивания воды из бетонных конструкций:

- резервуары, в том числе с питьевой водой;
- очистные сооружения;
- бассейны;
- дамбы и плотины водохранилищ;
- канализационные и водопропускные коллекторы.

Для предотвращения просачивания воды снаружи бетонных конструкций:

- подземные части зданий и сооружений;
- подвалы;
- фундаменты;
- причальные стенки портовых сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемое и морозостойкое покрытие для применения внутри и снаружи помещений;
- Пластичный материал, обрабатывается легко и просто;
- Возможно использование материала в контакте с питьевой водой;
- Обладает хорошей адгезией к основанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды и основания в момент нанесения	+5ºС до +35ºС
Количество воды затворения на 20 кг мешок	
• Для нанесения кистью • Для нанесения шпателем	~5,6 л воды ~5,1 л воды
Жизнеспособность раствора при температуре +20ºС	~40 минут
Расход материала при толщине слоя 1мм	1,0 кг/м^2
Водонепроницаемость	12 атм.
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	Не менее 25,0 МПа
Прочность на отрыв в возрасте 28 суток	Не менее 0,5 МПа
Температура эксплуатации	От -50ºС до +80ºС

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

При планировании и выполнении работ по гидроизоляции материалом **MAX Proofing 4** необходимо следовать «Рекомендациям по планированию и выполнению работ при гидроизоляции строительных конструкций минеральными гидроизоляционными составам».

Не применять материал **MAX Proofing 4** при температурах окружающей среды и основания менее + 5ºС и более + 35ºС. Свежее покрытие следует содержать во влажном состоянии в течение 72 часов.

Необходимо приготовить столько материала **MAX Proofing 4**, сколько может быть переработано в течение 40 минут. Схватившийся материал **MAX Proofing 4**, нельзя смешивать с водой или свежеприготовленной смесью. Введение в **MAX Proofing 4** каких-либо добавок не допустимо.

1. Подготовка поверхности

В качестве оснований пригодны бетоны с плотной структурой, с минимальным классом прочности В15. Основание должно быть крепким, ровным. На нём не должно быть наплывов, смолы, гудрона, или других слоёв, мешающих сцеплению. Гладким поверхностям следует придать шероховатость.

Подготовленное основание следует тщательно увлажнить до полного насыщения. При нанесении водонепроницаемого материала **MAX Proofing 4** основание должно быть влажным, но при этом на нём не должно быть излишков воды.

2. Приготовление растворной смеси

В ведро с чистой холодной водой засыпать сухую смесь (из расчета 280-300 мл на 1 кг сухой смеси), перемешать миксером в течение 5 мин. Выдержать растворную смесь без перемешивания в течение 5 мин. и еще раз тщательно перемешать. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 30-40 мин.

3. Нанесение

Первый слой необходимо нанести при помощи малярной кисти, при этом слой должен покрывать всю поверхность. Следует тщательно нанести материал на углы и сколотые кромки. Рекомендуется нанесение материала производить в 2 слоя. Материал после нанесения следует содержать во влажном состоянии в течение как минимум 72 часа и предохранять от экстремальных тепловых нагрузок, прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и температур ниже +5ºС на протяжении 3 дней.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

MAX Proofing 4 поставляется в 20 кг мешках. Хранить в сухом прохладном помещении.
Срок хранения 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.