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 1

Водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона и каменной кладки

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX Proofing 1 – специальная сухая смесь на основе портландцемента, кварцевого песка и полимерных добавок (жесткая гидроизоляция). При замесе с водой он образует пластичный, не расслаивающийся состав.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для внутренних и внешних работ;
- Для стен и потолков;
- Для устройства гидроизоляции в высотном и подземном строительстве, при новом строительстве и производстве работ в старых постройках;
- Для выполнения гидроизоляции в качестве горизонтальных слоев в районах цоколя;
- Для промежуточной гидроизоляции под толстослойными битумными покрытиями;
- Для гидроизоляции внешних стен подвалов, влажных помещений, плавательных бассейнов, опорных стен, ёмкостей для воды и т.д. со стороны стен, обращённых к воде;
- Последующая внутренняя гидроизоляция при воздействующей воды извне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемое и морозостойкое покрытие для применения внутри и снаружи.
- Пластичный, 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	≈4,4 л воды
Для нанесения шпателем	≈4,1 л воды
Жизнеспособность раствора	≈60 минут
Расход материала на 1 м^2 при толщине слоя 1мм	1,5кг
Прочность на сжатие	
• через 24 часа • через 28 суток	≈12 МПа ≈30 МПа
Прочность сцепления с бетоном	2,5 МПа
Водонепроницаемость	
• позитивное давление • негативное давление	16 атм. 2 атм.
Водопоглощение при капиллярном подсосе	<0,2 кг/(м^{2}ч^{0,5})
Морозостойкость контактной зоны после 50 циклов	2,2 МПа
Стойкость к абразивному износу ГОСТ 13087	<0,2 г/см^2
Паропроницаемость	<5 м
Лёгкие пешеходные нагрузки	Через 24 часа
Давление воды	Через 4 - 5 дней
Заполнение котлована	Через 4 – 5 дней
Нанесение последующих слоев (керамическая плитка, шпатлевка и т.п.)	Через 2 дня
Температура эксплуатации	От -20ºС до +80ºС

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

При планировании и выполнении работ по гидроизоляции материалом **MAX Proofing 1** необходимо следовать «Рекомендациям по планированию и выполнению работ при гидроизоляции строительных конструкций минеральными гидроизоляционными составам».

Не применять материал **MAX Proofing 1** при температурах окружающей среды и основания менее + 5ºС и более + 35ºС.

Свежее покрытие следует содержать во влажном состоянии в течение 24 часов.

При воздействии нагрузок на нанесенный **MAX Proofing 1**, мягкой воды, следует принять во внимание возможность повреждения гидроизоляционного состава.

Необходимо приготовить столько материала **MAX Proofing 1**, сколько может быть переработано в течение 45 минут. Схватившийся материал **MAX Proofing 1**, нельзя смешивать с водой или свежеприготовленной смесью.

Введение в **MAX Proofing 1** каких-либо добавок не допустимо.

Для устройства гидроизоляционных покрытий оснований, имеющих трещины, следует использовать материал **MAX Proofing 2**.

Подготовка поверхности

- В качестве оснований пригодны бетоны с плотной структурой, с минимальным классом прочности В7,5, штукатурки, кирпичные (каменные) кладки из известняка. Основание должно быть крепким, ровным. На нём не должно быть открытых трещин, наплывов, смолы, гудрона, или других слоёв, мешающих сцеплению;
- Гладким поверхностям следует придать шероховатость;
- Раковины и другие дефекты на стенах и полу следует восстановить, в зависимости от требуемого слоя, при помощи материалов MAX RS T2, MAX RS T1;
- Подготовленное основание следует тщательно увлажнить до полного насыщения. При нанесении водонепроницаемого материала MAX Proofing 1 основание должно быть влажным, но при этом на нём не должно быть излишков воды.

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. Нанесение материала следует производить как минимум в 2 слоя. Начиная с общей толщины 4 мм материал необходимо наносить в 3 слоя.
- Второе или третье покрытие до общей толщины слоя в максимально 6 мм следует наносить, в то время как предыдущий слой ещё находится во влажном состоянии. Свежее покрытие следует содержать во влажном состоянии в течение как минимум 24 часов и предохранять от экстремальных тепловых нагрузок, прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и температур ниже +5ºС на протяжении 2 дней.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

MAX Proofing 1 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.