

Полимерный гидроизоляционный состав MAX-Proofing-6

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX-Proofing-6 – однокомпонентный гидроизоляционный акриловый состав мастичного типа на водной основе. Полимеризуется под действием влаги воздуха, образуя высокоэластичное прочное покрытие.

ПРИМЕНЕНИЕ

- бесшовные изоляционные покрытия (кровли, террасы, балконы, бассейны, подвалы, подземные сооружения и тоннели);
- гидротехнические сооружения, градирни и каналы;
- гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей в помещениях с «влажными» режимами эксплуатации;
- ремонт старых кровельных покрытий из рулонных битуминозных материалов;
- защита теплоизоляционных слоев из жесткого напыляемого пенополиуретана, от ультрафиолетового излучения;
- наружная гидроизоляция фундаментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей.
- Хорошая адгезия к поверхностям различной природы.
- Покрытие устойчивое к постоянному воздействию воды.
- Высокая эластичность.
- Способность к перекрытию трещин до 1 мм.
- Эксплуатационный температурный интервал от -50 °С до + 70 °С.
- Удобство при нанесении ручным и механизированным способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность материала при 25 °С, кг/л	1,1±0,05
Свойства отвержденного покрытия	
Время полимеризации поверхностной пленки (при +23°С и отн. влажности воздуха 60±5%) толщина 1 мм, ч	2-4ч
Время полной полимеризации (при 20±2°С и отн. влажности воздуха 60±5%), сутки	7 дней
Адгезионная прочность	не менее 1 МПа
Удлинение при разрыве	150%
Водонепроницаемость при позитивном/негативном давлении	8/0,5 атм
Расход для получения покрытия толщиной 1 мм	1,1 кг/м ²

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +5°С до +40°С
Температура основания	от +5°С до +40°С
Относительная влажность воздуха	до 80%

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание перед нанесением материала **MAX-Proofing-6** должно быть очищено от пыли, частиц, препятствующих адгезии, ровным, не иметь легко отслаивающихся участков старого покрытия, ржавчины, свободным от участков стойких загрязнений, следов масел, жиров,

ГСМ и СОЖ.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ:

- Подготовку поверхности выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов.
- Обеспылить и обезжирить поверхность.
- Загрунтовать в соответствии с требованиями отраслевых норм или соответствующих нормативных документов по защите от коррозии.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОННЫМ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ ОСНОВАНИЯМ:

- Прочность на сжатие – не менее 10 МПа.
- Прочность на отрыв – не менее 0,3 МПа.
- Остаточная влажность – не более 5 % (масс.)

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Требования к условиям применения материала

Рекомендуемая температура материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°C до +40°C.

Относительная влажность воздуха: до 80 %.

Особенности нанесения материала при производстве работ:

В большинстве случаев рекомендуется двухслойное нанесение материала. Не наносить материал толщиной слоя более 0,5 мм за 1 проход. Расход материала для получения покрытия толщиной 0,5 мм составляет 0,5 кг

1. Нанесение материала производится при использовании ручного (валик, кисть, шпатель) инструмента, а при нанесении на большие площади с помощью механизированного оборудования.

2. При нанесении второго и последующих слоев необходимо контролировать высыхание предыдущего слоя.

3. При устройстве кровельного покрытия с армирующим слоем рекомендуется использовать нетканые материалы из полиэфирных волокон, геотекстиль плотностью 80-100 г/кв.м

4. При устройстве примыканий (углы, выступы, воронки, сопряжения и т.д.) следует выполнить их укрепление армирующим нетканым полотном или стеклотекстурой (ширина полос 35-40 см) до нанесения покрытия на основную площадь. В местах примыканий валиком или кистью равномерно нанести слой **MAX-Proofing-6** толщиной по мокрому слою около 0,5 мм, шириной около 50 см, и равномерно к свеженанесенному слою материала прикатать полосы армирующего материала без образования складок и воздушных пузырей. Армирование материалом производить со следующими напусками:

- на горизонтальную часть примыкания – 10-15 см,
- на вертикальную – 20-25 см.

Нахлест при армировании выполнять 5-10 см. Покрытие на основной площади изолируемой поверхности наносить только после полной полимеризации укрепляющего слоя в местах примыканий.

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Для нанесения материала в зависимости от конструкции покрытия использовать коротковорсовые полиамидные (нейлоновые) или меховые валики, резиновые скребки, зубчатые шпатели, ракля, кисти. Инструмент и вспомогательные материалы должны быть чистыми и сухими.

Для нанесения покрытия на значительных площадях (без разбавления материала) рекомендуется использовать следующее оборудование: Graco серий Ultra Max, Mark V или G-Max либо оборудование других производителей, имеющее аналогичные технические характеристики.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты и оборудование промываются растворителем (солювент, ацетон, 646) немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в пластиковых ведрах массой 10 кг.

Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C.

Транспортировка материала производится при температуре выше 0°C.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

MAX-Proofing-6 (до его отверждения) необходимо предохранять от воды и конденсирующейся влаги.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожить согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

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.