

МЕГАТРОН ОБМАЗКА

Цементно-полимерная гидроизоляция для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей.

Описание материала:

"Мегатрон Обмазка" - это высококачественная сухая цементно-полимерная смесь, специально разработанная для гидроизоляции различных поверхностей, включая бетон, кирпич, камень, гипсокартон, газобетон, пеноблок и другие.

Этот материал обладает высокой прочностью и устойчивостью к воздействию воды, разбавленных кислот, щелочей, солей и других агрессивных сред.

Мегатрон Обмазка обеспечивает надежный барьер от проникновения влаги благодаря своим уникальным свойствам. Полиамидное волокно, содержащееся в составе обмазки, придает ей высокую прочность и стойкость к механическим повреждениям.

Преимущества Мегатрон Обмазка:

- **Надежная защита:** "Мегатрон Обмазка" обладает высокой стойкостью к агрессивным средам, устойчивостью к растяжению и механическим повреждениям.
- **Прочное сцепление с основанием:** Мегатрон Обмазка обладает отличной адгезией к любым минеральным поверхностям, что делает ее идеальным выбором для гидроизоляции в любых условиях.
- **Широкий спектр применения:** Мегатрон Обмазка успешно применяется для гидроизоляции бетонных, каменных, кирпичных и других поверхностей даже в самых влажных условиях.
- **Простота применения:** "Мегатрон Обмазка" легко наносится на поверхность с помощью различных инструментов, таких как макловицы, кисти. Это обеспечивает равномерную и надежную защиту в труднодоступных местах.
- **Долговечность:** Мегатрон Обмазка обеспечивает надежную защиту поверхности на протяжении длительного времени даже при высокой влажности и интенсивных механических нагрузках.
- **Химическая и коррозионная стойкость:** Мегатрон Обмазка обладает высокой

стойкостью к химическим веществам, таким как кислоты, щелочи, соли и другие агрессивные растворы.

- **Экономичность:** Гидроизоляционная смесь быстро застывает, что позволяет быстрее переходить к следующему этапу работ, сокращая сроки выполнения работ и обеспечивая их эффективность.

- **Экологичность:** Мегатрон Обмазка изготовлена из высококачественных натуральных компонентов, не содержащих вредных химических веществ. Она не выделяет токсичных паров при использовании и высыхании, что делает ее безопасной для здоровья человека и окружающей среды и разрешает использование ее в резервуарах с питьевой водой.

Сфера применения:

- Гидроизоляция сборных бетонных конструкций (фундаментные блоки, панели перекрытия, балконные плиты и т. д.).
- Выполнение горизонтальной гидроизоляции.
- Гидроизоляция монолитных бетонных конструкций (плиты фундамента, стяжки на основе цемента, колонны, ступени лестниц и т. д.).
- Гидроизоляция промышленных сооружений (плиты фундамента, колонны, стеновые панели и т. д.).
- Гидроизоляция аграрных сооружений (силосы, бункеры, газгольдеры, подземные и надземные галереи и т. д.).
- Гидроизоляция сооружений водного хозяйства (трубопроводы, резервуары, колодцы, скважины и т. д.).
- Гидроизоляция горно-добывающих объектов.
- Гидроизоляция очистных сооружений (септики, отстойники и т. д.).

Рекомендации по нанесению:

Мегатрон Обмазку следует наносить в соответствии с технологическим регламентом производителя.

Перед нанесением Мегатрон Обмазки необходимо выполнить подготовку основы.

Очищение основы перед нанесением гидроизоляции может осуществляться с использованием ручного оборудования. Также могут использоваться механизированные средства, такие как водоструйные установки.

Для ручной очистки можно использовать металлические щетки или шпатели для удаления грязи и пыли. Если на поверхности основы есть масляные пятна, то можно использовать специальные растворители, которые помогут удалить загрязнения.

После выполнения предварительной подготовки поверхности необходимо внимательно проверить, все ли трещины, швы и отверстия заполнены ремонтными составами Мегатрон Шовной или Мегатрон Ремонтный Р-1. Важно, чтобы эти заполнители были нанесены равномерно и хорошо заглажены, чтобы избежать образования пустот и недостатков в гидроизоляционном слое.

Затем, перед нанесением Мегатрон Обмазки, рекомендуется следить за тем, чтобы поверхность была легко увлажнена. Это способствует лучшей адгезии материала и улучшит его сцепление с поверхностью.

В процессе разведения Мегатрон Обмазки важно точно соблюдать пропорции воды и сухого компонента.

Сначала убедитесь, что сухая смесь Мегатрон Обмазки размещена в чистом и сухом контейнере или ведре, пригодном для смешивания. Важно, чтобы контейнер был достаточно большим, чтобы обеспечить возможность тщательного смешивания компонентов.

Добавляйте воду постепенно, учитывая пропорцию 1 часть воды к 2 частям сухой смеси. Это означает, что на каждую одну часть воды следует добавлять две части сухого компонента по объему. Начните смешивание, используя механический миксер или шпатель, если смешиваете вручную.

После внесения воды материал следует хорошо перемешать, обеспечив однородную консистенцию. Затем подождите 1-2 минуты перед тем, как еще раз хорошо перемешать смесь. При необходимости можно добавить

небольшое количество воды, учитывая метод нанесения и нужную вам консистенцию.

Внимательно наблюдайте за консистенцией смеси. Она должна быть однородной, без комочков или нерастворенных сухих частей.

После завершения смешивания оставьте смесь на 1-2 минуты, позволяя ей немного выдержаться. Перед нанесением еще раз тщательно перемешайте смесь, обеспечивая однородную консистенцию.

Первый слой обмазки наносится с помощью шпателя или кисти. Важно равномерно распределить материал и хорошо прижать его к поверхности. Толщина первого слоя должна быть не более 1 мм, чтобы избежать образования трещин.

После нанесения первого слоя следует дать ему время для высыхания. Продолжительность этого процесса зависит от условий влажности и температуры окружающей среды.

После полного высыхания первого слоя можно наносить второй слой обмазки. Это делается таким же способом, как и первый. Рекомендуется работать быстро, так как Обмазка может начать застывать.

Свежее покрытие следует защитить от прямых солнечных лучей, дождя, мороза и быстрого высыхания. Это поможет избежать образования трещин и обеспечить качественное высыхание материала.

Работы по нанесению материала следует выполнять при температуре не ниже +5°C.

Внимание! Все трещины, стыки, швы, примыкания, вводы коммуникаций, напорные течи необходимо изолировать с помощью Мегатрон Шовной и Мегатрон Пломба.

Расход материала:

При толщине покрытия 2-3 мм. расход составляет 1,5-2,0 кг/м²

Хранение:

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от -20 до +60°C в неповрежденной заводской упаковке.

Технічні характеристики

Характеристика	Значение
Внешний вид	Сыпучий порошок темно-серого цвета, без примесей
Влажность по массе, %	0,5÷0,7
Срок твердения, мин.	
Начало	15÷30
Конец	30-50
Насыпная плотность в не уплотненном состоянии г/см ³	1,45
Адгезия, МПа	
Бетон	2÷3
Кирпич	2÷3
Марка по водонепроницаемости, W	14
Повышение морозостойкости, количество циклов	Не менее 100÷150
Стойкость бетона к действию кислот	Высокая
Стойкость бетона к действию щелочей	Высокая
Стойкость бетона к действию нефтепродуктов	Высокая
Ультрафиолет	Не влияет
Температура при применении °С	+5
Температура эксплуатации °С	-60 ÷ +130
Условия хранения	В сухом помещении, в герметичной таре

Меры безопасности:

При нанесении проникающей гидроизоляции необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- Обеспечьте безопасность на рабочем месте. Убедитесь, что рабочее место чистое, пустое и не содержит опасных материалов. Установите ограждения и знаки безопасности, где это необходимо.
- Используйте соответствующую защиту для глаз и дыхательных путей. При нанесении гидроизоляции может выделяться пыль и другие вещества, которые могут быть

опасными для здоровья. Используйте защитные очки и респираторы.

- Используйте безопасные инструменты и оборудование. Убедитесь, что инструменты и оборудование, которые вы используете, безопасны для работы. Проверьте их перед использованием.

- При работе с гидроизоляцией соблюдайте правила безопасности при работе с жидкостями и химическими веществами.

- Соблюдайте все требования по технике безопасности, установленные соответствующими организациями и производителями.

- Убедитесь, что материалы, которые вы используете, экологически безопасны и не оказывают негативного влияния на окружающую среду.