

ГИДРОПРОКЛАДКА МЕГАТРОН

Композитный материал на основе бентонита, предназначенный для эффективной герметизации швов бетонных конструкций

Описание материала:

Бентонитовая гидропрокладка Мегатрон - это композитный материал, разработанный для эффективной герметизации конструктивных швов бетонных конструкций.

Состав этого материала на 60% основан на высококачественном бентоните и на 40% на резине.

Этот уникальный состав гармонично сочетает свойства бентонита, обеспечивая высокий уровень герметизации, и гибкость резины, что позволяет материалу адаптироваться к различным конструктивным требованиям.

Свойства бентонита позволяют материалу приспосабливаться к различным условиям и давлениям, что обеспечивает надежную защиту от проникновения влаги и других агрессивных сред.

Преимущества применения:

- **Предназначение:** Гидропрокладки обеспечивают высокий уровень герметизации в местах соединений, швах и других потенциальных точках проникновения влаги.

- **Защита от проникновения влаги:** Гидропрокладки помогают удерживать влагу и другие жидкости подальше от строительных материалов, обеспечивая долговечность и стойкость бетонных конструкций.

- **Широкий спектр применения:** гидропрокладка используется для создания надежной и эффективной гидроизоляции на различных типах объектов для защиты бетонных конструкций в любых условиях.

- **Простота использования:** Гидропрокладка легко и удобно монтируется на бетонную поверхность в процессе строительства.

- **Неограниченный срок службы:** Гидропрокладка обеспечивает долгосрочную защиту, не теряя своих свойств со временем.

- **Сокращение сроков выполнения работ:** Использование гидропрокладки позволяет выполнить эффективную и быструю гидроизоляцию бетонных конструкций.

- **Экологическая безопасность:** гидропрокладка производится и используется в соответствии с экологическими нормами и стандартами, а также не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.

Область применения:

- Гидроизоляция сборных бетонных конструкций.

- Гидроизоляция монолитных бетонных конструкций.

- Гидроизоляция промышленных сооружений.

- Гидроизоляция аграрных сооружений.

- Гидроизоляция сооружений водного хозяйства.

- Гидроизоляция горно-добывающих объектов.

- Гидроизоляция очистных сооружений.

Рекомендации по нанесению:

Гидропрокладку укладывают на бетонную основу максимально плотно, без пропусков, и фиксируют от возможного смещения с помощью монтажной ленты или профилированной сетки и дюбелей с шагом 150-200 мм.

Соединение следует прокладывать с перекрытием не менее 50 мм для получения непрерывной линии. Все гильзы, через которые планируется вводить коммуникации через ограждающие элементы конструкций, тщательно обматываются гидропрокладкой. Укладка гидропрокладки осуществляется непосредственно перед установкой опалубки. Расстояние от края конструкции должно быть не менее 50 мм. Допускается укладка гидропрокладки на влажный бетон.

Срок хранения:

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

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Внешний вид	Черный жгут
Химический состав, %	
Бентонит	60
Гумовый полимер	40
Плотность (плотность) г/см ³	1,3
Объемное расширение %	
7 дней	200
14 дней	300
Марка по водонепроницаемости W	5
Температурный режим эксплуатации:	-60 ÷ +130
Условия хранения	В сухом помещении, в герметичной таре.

Меры безопасности:

При использовании Гидропрокладки необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- Обеспечить безопасность на рабочем месте. Убедитесь, что рабочее место чисто, пусто и не содержит опасных материалов. Установите ограждения и знаки безопасности, где это необходимо.

- Используйте безопасные инструменты и оборудование. Убедитесь, что используемые вами инструменты и оборудование безопасны для работы. Проверьте их перед использованием.

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

- Убедитесь, что используемые вами материалы экологически безопасны и не оказывают негативного воздействия на окружающую среду.