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 Protect 04

Набухающий полимерный гидроизоляционный шнур

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX Protect 04 представляет собой эластичный шнур (или профиль) на основе полимерной композиции и применяется для герметизации строительных швов в бетонных и железобетонных конструкциях при строительстве заглубленных частей зданий, подземных и гидротехнических сооружений.

Набухающий полимерный гидроизоляционный шнур обеспечивает герметизацию швов, путем их уплотнения за счет увеличения собственного объема (набухания) при контакте с водой. Шнур **MAX Protect 04** устанавливается в местах расположения швов на стадии строительства и замоноличивается в бетон. При попадании воды в полость шва на стадии эксплуатации сооружения шнур увеличивается в объёме и перекрывает путь прохождения воды.

Шнур прост в монтаже, не требует специальных навыков и наличия специализированного оборудовании для работы с ним.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для герметизации технологических швов в монолитных конструкциях:

- фундаментов;
- транспортных и гидротехнических тоннелей;
- плавательных бассейнов и резервуаров;
- канализационных и водосточных коллекторных тоннелей;
- гидротехнических сооружений;
- в других заглублённых конструкциях и сооружениях.

Материал может применяться при работах как внутри, так и снаружи помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжная герметизация строительных швов;
- Набухание при контакте с водой до 320%;
- Эластичность и высокая прочность;
- Простой монтаж без специального оборудования;
- Для бетонных и железобетонных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Красный
Толщина, мм Ширина, мм Длина, мм	10 20 20 000
Твердость по Шор А, ус. ед.	62
Прочность при растяжении, МПа	2,0
Удлинение при разрыве, %	45
Увеличение объёма в воде в течении 7 суток, не менее %	320

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность бетона должна быть чистой, сухой, прочной, ровной, без рыхлых частиц, на ней не должно быть острых кромок.

МОНТАЖ ПОЛИМЕРНОГО НАБУХАЮЩЕГО ШНУРА

Шнур **MAX Protect 04** устанавливается на очищенную (без пыли и грязи) вертикальную или горизонтальную поверхности бетона и закрепляется клеевыми составами или герметиками, или механическим методом крепления.

Стыковку профилей друг с другом следует выполнять с перехлестом не менее 10 см. Монтаж профиля под углом 90° необходимо выполнять встык.

Если монтаж гидроизоляционного набухающего шнура **MAX Protect 04** производится на клей или герметик, то места стыкового соединения профилей должны быть дополнительно промазаны герметиком. После окончания монтажа необходимо дать клеевому составу (герметику) затвердеть в течение 2-3 часов перед заливкой бетона, чтобы избежать смещения шнура. Во избежание преждевременного запуска процесса набухания шнура **MAX Protect 04** следует защитить его от попадания влаги.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в рулонах по 20 м.
Хранить в сухом прохладном месте. Не допускать попадания влаги!
Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Материал является пожаро- и взрывобезопасным, разрешен к применению на объектах общественного, производственного и жилого фонда.

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.