

Марепроф Мапепруф

**Однокомпонентный герметик,
расширяющийся под действием воды,
используемый для гидроизоляции
и герметизации холодных швов в бетоне**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Марепроф (Мапепруф) — специально разработанный герметик, который расширяется при контакте с водой, для герметизации холодных швов в железобетоне и сборных элементах, подверженных протечкам воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметизация трубопроводов и коммуникаций, проходящих сквозь бетон.
- Герметизация холодных швов в железобетонных конструкциях.
- Герметизация холодных швов в железобетонных конструкциях, через которые сочится вода.
- Герметизация закладных элементов под установку прожекторов и форсунок в плавательных бассейнах и резервуарах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марепроф (Мапепруф) — однокомпонентный гидрофильный герметик для герметизации проходов и рабочих швов бетонирования, в том числе при выполнении ремонтных работ. **Марепроф (Мапепруф)** может применяться на влажных или неровных поверхностях при различных температурах, течах и просачивании воды. При контакте с водой герметик увеличивается в объеме и при условии нахождения в ограниченном пространстве выдерживает гидростатическое давление.

Марепроф (Мапепруф) также отлично приклеивается к слегка влажной поверхности, при условии, что основание чистое и прочное.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Удалите пыль, крошащиеся частицы и другие материалы, которые могут препятствовать адгезии **Марепроф (Мапепруф)**.

Основание может быть влажным, но не должно быть воды на поверхности. Обычные размеры полосы — от 4 до 13 мм в диаметре. С помощью одной тубы можно сделать примерно 4,5–47 метров полосы размером от 4 до 13 мм. Наносите **Марепроф (Мапепруф)** непрерывно и равномерно.

Марепроф (Мапепруф) расширяется во всех направлениях по наименьшему сопротивлению. Однако, чтобы быть уверенным, что **Марепроф (Мапепруф)** функционирует правильно, он должен быть закрыт со всех сторон.

Данный продукт не подходит для применения на открытой поверхности, его свободное расширение всегда нужно ограничивать. Перед заливкой бетоном дождитесь полного схватывания **Марепроф (Мапепруф)**. Если **Марепроф (Мапепруф)** применяется на стальных трубах, удалите следы масла и жира, используя этанол. Если требуется заполнить шов в бетоне, следует расширить его подходящими инструментами на глубину как минимум 7 см. После удаления пыли и осколков нанесите **Марепроф (Мапепруф)** и зачеканьте шов, используя подходящий ремонтный состав из линейки **Мапегрут (Мапепраут)**. Ремонтный состав необходимо укладывать без образования пустот вокруг герметика. Если через шов просачивается вода, используйте **Lamposilex R (Лампосилекс Р)** для остановки протечки, затем нанесите **Марепроф (Мапепруф)** по границам заделки, оставляя глубину для заделки раскрытого шва не менее 6 см.

Марепроф (Мапепруф) поставляется в тубах по 600 мл. Для нанесения **Марепроф (Мапепруф)** вставьте отрезанную с одной сторону тубу в пистолет и нанесите продукт непосредственно на бетон или деталь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция::	Тиксотропная паста
Цвет:	Синий
Плотность (г/см³):	1,4
Содержание твердых сухих веществ (%):	99,8
Растворимость:	Нерастворимый в воде
Склонность к коррозии:	Не вызывает коррозии
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ	
Рекомендуемая температура нанесения:	От +5°C до +30°C
Расход:	Примерно 1 туба (600 мл) на 4,5-47 пог. м
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на разрыв (Н/мм²):	2,8
Объемное расширение в воде, не менее (%):	400

Рекомендации по выбору диаметра нанесения герметика

Эффективность гидроизоляции напрямую зависит от правильного подбора диаметра валика герметика при нанесении. Выбор диаметра определяется **типом герметизируемого узла**, а также **прочностью закладной детали, прочностью бетонного основания и используемым ремонтным составом**.

Область применения	Рекомендуемый диаметр валика, не более	Рекомендуемая глубина залегания герметика в теле бетона, не менее	Примечание
Герметизация закладных деталей (трубы, гильзы)	4–6 мм	6–7 см	Выбор диаметра зависит от прочности закладной детали. Для тонкостенных элементов (например, трубы ПВХ) рекомендуется минимальный диаметр во избежание деформации при расширении герметика.
Ремонт и герметизация холодных швов бетонирования	6–8 мм	6–7 см	Глубина залегания герметика должна быть не менее указанной в проектной документации. Герметик наносится непосредственно в подготовленную штрабу (канавку) по всей длине шва.
Первичная гидроизоляция холодных швов бетонирования	8–13 мм	В середине стены, но не ближе 8 см от поверхности	Применяется для швов, подверженных гидростатическим нагрузкам.

Важно: Окончательный выбор диаметра валика должен производиться с учётом конкретных условий эксплуатации, прочностных характеристик герметизируемых элементов и требований проектной документации.

РАСХОД

Одной тубы **Мареproof (Марепруф)** хватает примерно на 4,5-47 погонных метров, в зависимости от диаметра валика.

Диаметр валика, мм	4	6	8	10	13
Ориентировочный расход, пог. м на 1 тубу (600 мл)	~47 м	~21 м	~12 м	~7,6 м	~4,5 м

**Мареproof
Мапепруф**

УПАКОВКА

Коробки 20 туб по 600 мл.

ХРАНЕНИЕ

Мареproof (Мапепруф) может храниться до 15 месяцев в сухом месте в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта, могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования, содержащиеся в Технической карте продукта и действующие на момент установки продукта МАПЕИ.

Для получения последней версии Технической карты продукта, пожалуйста, посетите наш сайт www.aomapei.ru.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ