

## О материалах

Расширяющийся герметик **Remmers Stopaq** представляет собой вязкую массу зеленого цвета.

Гидроизоляция достигается при контакте с водой, за счёт расширения герметика, в том числе при "отрицательном" давлении воды.

Продукт универсален в применении, отлично подходит для гидроизоляции выводов и проходных отверстий для кабелей и обсадных труб под землёй и под водой.

## Область применения

- Кабели и обсадные трубы с диаметром более 24 мм.;
- Трубопроводы, глубиной залегания под землёй до 3 м, в системе "сендвич";
- Кабелей с защитным армированием (высоковольтные кабели, кабели связи и т.д.);
- Колодцы и трубы для неочищенных сточных вод;
- Трубопроводы для питьевой воды.

## Преимущества

- Продукт постоянно эластичен;
- 100% водонепроницаем;
- Практически не проницаем для газов;
- Устойчив к воздействию различных агрессивных средств.
- Продукт имеет превосходную адгезию практически к любым поверхностям (бетон, камень, полимеры, металл), независимо от того, сухие они или влажные.

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Плотность, гр./см. <sup>3</sup>	1,2 - 1,4
Внешний вид	постоянно-пластичная, пастообразная зеленоватая масса
Температура применения, °С: - максимально (температура основания) - минимально (температура сухого основания)	+35 -10
Температура материала рекомендованная для применения, °С	от +10 до +35
Усадка	без усадки
Токсичность	нетоксичен
Пластичность	неограниченная по времени
Теплостойкость, °С	до +40

## Рекомендации по применению



1  
Картридж поместить в ведро с горячей водой (макс. 35 ° C)



2  
Удалить загрязнения, замасливание внутренней части трубы, кабелей.



3  
Очистить внутреннее отверстие гильзы на глубину до 130 мм.



4  
На глубине 130 мм. установить ограничитель расхода герметика. Это может быть поролон или любой материал, зачеканенный в зазоре.

Если в одной гильзе герметизируется одновременно несколько кабелей, то их необходимо развести между собой капроновым жгутом (веревкой), толщиной 15-20 мм. (произвести разжгутовку).



5  
Закачать герметик слоем, толщиной 10 см. Во время закачивания **Remmers Stopaq** подтрамбовывать инструментом, одновременно выдавливая массу, перемещаясь спиралеобразно по часовой стрелке.



6  
Очистить чистящей салфеткой оставшиеся 30 мм. гильзы и внутреннюю поверхность кабеля.



7  
После того, как течь воды прекратилась, оставшуюся полость глубиной 30 мм заполнить цементным раствором заподлицо со стеной.



## Внимание

- Не применять герметик при температуре основания выше +40 °С.
- Герметик пригоден для нанесения практически на любые основания, если только они чистые и прочные.
- Основания могут быть как сухими, так и влажными.
- Не разрешается использовать герметик на обледеневших основаниях.
- Не применять в сочетании с битумными продуктами или толстослойными битумными покрытиями.
- Зазор между кабелем и гильзой должен быть от 10 мм. до 50 мм.
- Рекомендуемая глубина закачивания герметика - 100 мм. При увеличении диаметра гильзы более 100 мм, глубина закачивания увеличивается прямо пропорционально, до 300 мм. Например, для гильзы 200 мм, глубина закачивания составит 200 мм. Для гильзы 520 мм., глубина закачивания составит 300 мм.

## Расход

1,2 кг./л. полости.

## Упаковка, хранение

Герметик **Remmers Stopaq** поставляется в картриджи по 310 мл.

Герметик не ограничен, при условии хранения в сухом помещении, при температуре от -50°С до +30°С.

При хранении контакт с водой недопустим. Остатки чистого материала сохраняйте в герметичной посуде.

## Безопасность

При попадании герметика на кожу протереть сначала сухим полотенцем, бумажной салфеткой, а затем смыть водой с мылом.

## Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов **Remmers** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».