

Герметик GIDROSIB WS-21 для герметизации вводов инженерных Коммуникаций

1. Технические характеристики

Характеристики Значение

- 1 Плотность: 1.45±0,05 гр/см³
- 2 Цветовой тон: серый
- 3 Вязкость: постоянно эластичен, пастообразная масса
- 4 Температура применения (основания) до +45°С
- 5 Температура эксплуатации: от -55°С до +45°С
- 6 Усадка материала: без усадки.
- 7 Токсичность: нетоксичен.
- 8 Долговечность: неограниченная по времени
- 9 Теплостойкость: до +45 °С
- 10 Водопоглощение: 5% - 12%
- 11 Устойчив к ультрафиолету.
- 12 Применяется ниже уровня земли.



2. Описание

Однокомпонентный герметик GIDROSIB WS-21 это водо- и газонепроницаемая мастика (герметик), которая применяется для создания герметичности пространств, образованных при вводе кабелей и инженерных коммуникаций. Мастика однокомпонентная, имеет вид вязкой серой массы. Герметик увеличивается в размерах на 5-12% при соприкосновении с водой и уплотняет все зазоры, противостоит проступлению вод (поверхностных или грунтовых). Может применяться на сухих и влажных поверхностях.

3. Применение

Изоляция вводов труб и кабелей от проникновения газов, влаги, стоячей воды и грунтовых вод. Устранение активных течей, в том числе под давлением. Состав применим как в промышленном строительстве (кабели с защитным армированием, кабели связи, трубы центрального теплоснабжения, паропроводы, трубы для сточных вод, питьевого водоснабжения и др.), так и в сфере ЖКХ.



4. Нанесение

Герметик заполняется в зазор между отверстием и кабелем или трубой.

Минимальный зазор для герметизации – 20 мм.

Минимальная глубина заполнения герметика - 100 мм.

Глубина заполнения зависит от диаметра рабочей трубы и изменяется от 100 мм до 300мм.

Для труб диаметром:

- менее Ø100 мм глубина заполнения -- min 100 мм;

- от Ø100 мм до 300 мм глубина заполнения -- min 100 мм –max 300 мм (глубина заполнения



ВАРИАНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ГЕРМЕТИКОМ ВВОДА

увеличивается прямо пропорционально диаметру);
- от Ø300 мм до 1200 мм глубина заполнения -- 300 мм

5. Преимущества

- Требуется минимальная подготовка поверхности.
- Наносится как на сухие, так и на мокрые поверхности.
- Имеет адгезию к бетону, металлу, пластику, ПВХ, полиэтилену.
- Не оказывает температурного воздействия на кабель.
- Не затвердевает и не имеет ограничений по времени жизни, ремонтпригоден.
- Не пропускает воду и газ.
- Безопасен для окружающей среды.
- Срок службы не ограничен.
- Остается всегда пластичным.
- Не требует специальных инструментов для нанесения.
- Нет лишних отходов (пасту можно использовать повторно).
- Моментальное действие (нет времени реакции).
- Нет испарений и химических реакций (не токсичен).
- Адаптируется к небольшим подвижкам труб и кабелей.
- Позволяет добавлять и убирать кабели в любое время.

6. Упаковка

Туба (фольгированная упаковка) под строительный пистолет – 600мл (820гр)