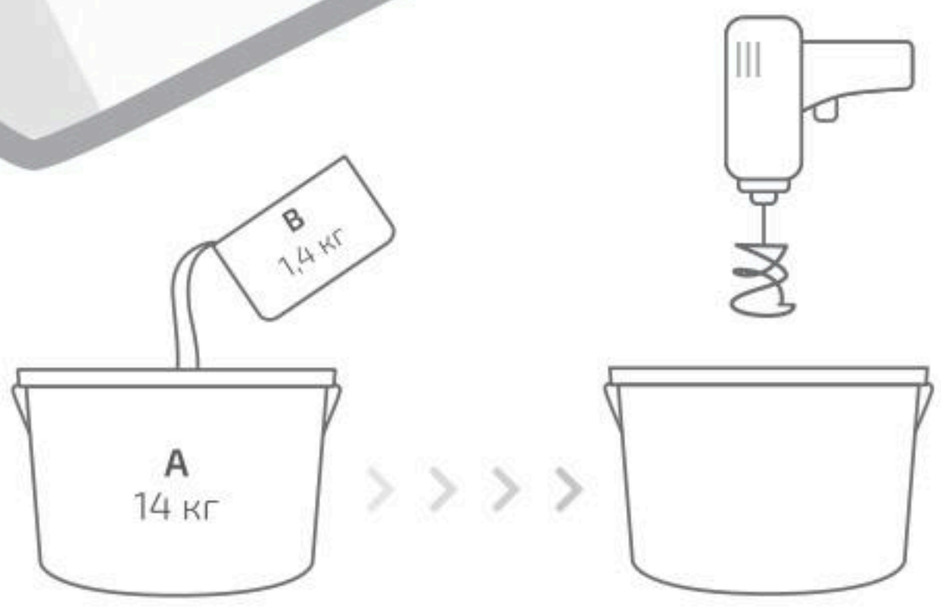
САЗИЛАСТ 501

СТО 134-37547621-2016

Двухкомпонентный полисульфидный заливочный герметик

от серого
до темно-серого





Герметик предназначен для герметизации сопряжений элементов конструкций с максимальной амплитудой знакопеременных циклических деформаций до 25 %, в том числе: деформационных швов, бетонных и железобетонных покрытий дорог, гидроизоляции бетонных покрытий при устройстве и ремонте автомобильных дорог (элементов мостов, тоннелей, железобетонных водоводов), контрольных швов в бетонных поверхностях.

- Заливочный
- Возможен кистевой вариант нанесения
- Высокая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, кирпичу, стеклу, металлу
- Повышенная стойкость к воздействию ультрафиолета
- Повышенная стойкость к воздействию агрессивных сред

Стройдинг

САЗИЛАСТ 501

СТО 134-37547621-2016

Двухкомпонентный полисульфидный заливочный герметик

Описание:

Специализирован для герметизации стыков строительных конструкций, подверженных прямым механическим нагрузкам.

Упаковка:

Комплект — 15,4 кг:
· герметизирующая паста — 14 кг;
· вулканизующая паста — 1,4 кг

Область применения:

- Применяется для герметизации деформационных швов, бетонных и железобетонных покрытий дорог, гидроизоляции бетонных покрытий при устройстве и ремонте автомобильных дорог (элементов мостов, тоннелей, железобетонных водоводов), контрольных швов в бетонных поверхностях.

Свойства:

- Высокая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, кирпичу, стеклу, металлу;
- Стойкость к воздействию масел и топлив;
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам;
- Стойкость к длительному контакту с грунтовыми водами;
- Устойчив к воздействию растворов кислот, щелочей;
- Повышенная стойкость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям.

Технические характеристики:

- Цвет — от серого до темно-серого;
- Внешний вид — гомогенная паста серого цвета;
- Твердость по Шору А, через 24 часа — не менее 40 условных единиц;
- Водопоглощение не более 0,5% по массе;
- Старение под действием ультрафиолета не менее 1000 часов;
- Текучесть не менее 30 мм;
- Диапазон температур эксплуатации от - 60 °С до 90 °С;
- Рекомендованный диапазон температур нанесения от -15 до 40 °С;
- Время отверждения 48 часов (при 23 °С), с понижением температуры — увеличивается;
- Жизнеспособность не менее 2 часов (при 23 °С), с понижением температуры — увеличивается;
- Условная прочность при разрыве на образцах швов не менее 1,3 МПа;
- Относительное удлинение при разрыве, на образцах швов не менее 250%;
- Усадка отсутствует;
- Выносливость не менее 30 000 циклов.
- Гибкость, °С, не выше минус 50;
- Температура липкости, °С, не ниже 50;
- Относительное удлинение в момент разрыва при температуре минус 20 °С, не менее 75%.

Способ применения:

Герметик представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из герметизирующей (компонент А на основе полисульфидного олигомера) и вулканизующей (компонент В на основе диоксида марганца) паст.
Смешение следует производить при помощи низкооборотной дрели с лопастной насадкой. Время смешения — не менее 10 минут.
При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением (смешением) его рекомендуется выдержать в отапливаемом помещении не менее суток.
Недопустимо разбавление герметика растворителями — это может привести к необратимому изменению его свойств.
Герметик наносится только на сухую поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков.
При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Герметик следует наносить при помощи шпателя.
Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом.
В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

Хранение:

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев
при температуре от -20 °С до 30 °С в ненарушенной заводской упаковке.

Меры безопасности:

Недопустим контакт с питьевой водой.
Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза.
При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. Не взрывоопасен.

т. +7 (383) 363-15-35
email: zakaz@stroyding.ru
www.stroyding.ru

Стройдинг