

Сазиласт 52

Двухкомпонентный полисульфидный заливочный герметик

ТУ 2513-054-32478306-02



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Герметизация деформационных стыков мостов, подземных конструкций, тоннелей (в том числе метро);
- Герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард, «фонарей остекления»;
- Герметизация стыков плит перекрытий;
- Поверхностная гидроизоляция наземной и подземной части фундаментов;
- Герметизация элементов автодорог (тротуарные плиты, бордюрный камень, отмостка, канализационные сливы);
- Герметизация швов, нарезанных в бетонных поверхностях дорожных плит;
- Герметизация труднодоступных узлов сложной конфигурацией, а также для заливки глубоких стыков и полостей;
- Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов).

СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

- Высокая текучесть;
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;
- Высокая адгезия к металлу, бетону, натуральному камню, кирпичу;
- Маслобензостойкость;
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам;
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой), слабоагрессивными средами.

Технические характеристики.

| № п/п | Основные эксплуатационные характеристики | Значение |
|-------|---|---|
| 1 | Условная прочность в момент разрыва МПа, не менее | 0,3 |
| 2 | Цвет | От светло-серого до черного |
| 3 | Консистенция | вязкотекучая паста |
| 4 | Основа | полисульфид |
| 5 | Жизнеспособность, ч, не более | Не менее 2 часов (при +23 °C), с понижением температуры увеличивается |
| 6 | Время отверждения | 48 часов (при +23 °C), с понижением температуры увеличивается |
| 7 | Отверждение | Вулканизация под действием смешивающего агента |
| 8 | Диапазон температур нанесения | от -15 °C до +40 °C |
| 9 | Усадка | Отсутствует |

| | | |
|----|--|--|
| 10 | Поверхность после полной вулканизации | Полуглянцевая |
| 11 | Относительное удлинение в момент разрыва, не менее | 150 % (на образцах швов) |
| 12 | Диапазон температур эксплуатации | от -60 °C до +90 °C |
| 13 | Плотность, кг/м ³ | 1650 |
| 14 | Упаковка | Комплект 15,4 кг пластиковое ведро • основная паста — ведро 14кг • вулканизирующая паста — банка или п/э пакет 1,4 кг внутри ведра с основной пастой |
| 15 | Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее | 6 (при температуре от минус -20 °C до +30 °C в ненарушенной заводской упаковки) |
| 16 | Прогнозируемый срок службы, года при толщине слоя герметика, мм деформативности шва, %, не более | 10-15 3 50 |
| 17 | Расход | 320 гр/м.п. (при толщине слоя 10мм и ширине шва 20мм) |
| 18 | Экологическая безопасность материала подтверждена гигиеническим сертификатом | № 77.01.03.251.П.06244.03.2. |

Подготовка герметика.

Компоненты герметика Сазиласт-52 поставляются в соотношении, готовом к смешиванию. Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600-800 Вт, 200-400 об/мин. со спиралевидной мешалкой). Время смешивания комплекта не менее 10 минут. Некачественное смешивание может привести к неравномерности его вулканизации, снижению адгезии. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток. Недопустимо разбавление герметика растворителями — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

Подготовка поверхности.

Поверхности на которые наносится герметик, очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и т.д. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Герметик наносится только на сухую поверхность. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега.

Нанесение герметика.

После смешения герметик наносят на подготовленную поверхность с помощью жесткой кисти, кровельной швабры, резинового шпателя. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов.

Ограничения.

- Недопустим контакт с питьевой водой;
- Не применяйте для работ внутри помещения.

Расход герметика.

Расход герметика M_g (кг/м) рассчитывается по формуле: $M_g = \rho \cdot I \cdot T$, где

ρ — плотность герметика (кг/м³),

I — ширина шва (м),

T — толщина слоя герметика (м).