

Сазиласт 51

Двухкомпонентный полисульфидный отверждающийся герметик

ТУ 2513-053-32478306-02



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Герметизация деформационных стыков мостов, подземных конструкций, тоннелей (в том числе метро);
- Герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард, "фонарей остекления";
- Гидроизоляция швов фундаментов;
- Герметизация элементов автодорог (тротуарные плиты, бордюрный камень, отмостка, канализационные сливы);
- Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клепаных соединений;
- Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительным и отрицательным углом наклона.

СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

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

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	тиксотропная паста
4	Основа	полисульфид
5	Жизнеспособность, ч, не более	Не менее 2 часов (при +23 °С), с понижением температуры увеличивается
6	Время отверждения	48 часов (при +23 °С), с понижением температуры увеличивается
7	Отверждение	Вулканизация под действием смешивающего агента
8	Диапазон температур нанесения	от -15 °С до +40 °С
9	Поверхность после полной вулканизации	Полуглянцевая
10	Усадка	Отсутствует

11	Относительное удлинение в момент разрыва, не менее	150 % (на образцах швов)
12	Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +90 °С
13	Плотность, кг/м ³	1600
14	Упаковка	Комплект 15,4кг пластиковое ведро <ul style="list-style-type: none"> ● 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 °С до +30 °С в ненарушенной заводской упаковке)
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 51 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 потере тиксотропности герметика, неравномерности его вулканизации, снижении 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.

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. После смешения герметик наносят на подготовленную поверхность с помощью шпателя, шприца. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов.

Ограничения.

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

Расход герметика.

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

ρ – плотность герметика (кг/м³),

l – ширина шва (м),

T – толщина слоя герметика (м).