

Сазиласт 11 марка АКСА

Однокомпонентный акрилатный герметик

ТУ 2513-028-32478306-99 с изм 1-7



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформацией до 15%
- Герметизация стыков и трещин наружных и внутренних сторон зданий и сооружений.

СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

- Отличная адгезия к бетону, дереву, металлу, стеклу;
- Удобство при нанесении;
- Адгезия к влажной (но не мокрой) поверхности;
- **Расширенный диапазон температур нанесения от -20 °С до +50 °С;**
- Возможна поверхностная окраска, колеровка;
- Устойчив к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;
- **Готов к применению.**

Технические характеристики.

| № п/п | Основные эксплуатационные характеристики | Значение |
|-------|--|--|
| 1 | Условное напряжение при 100% - удлинение, МПа, не более | 0,4 |
| 2 | Прогнозируемый срок при деформативности 15%, условных лет | 8 (Заключение МНИИТЭП от 1999 г.) |
| 3 | Цвет | от белого – до светло серого (другие цвета по заказу) |
| 4 | Консистенция | тиксотропная паста |
| 5 | Жизнеспособность (время образования поверхностной пленки), ч, не более | 2,0 |
| 6 | Сопротивление текучести, мм, не более | 2,0 |
| 7 | Диапазон температур нанесения | от -20°С до +50°С |
| 8 | Поверхность после полной вулканизации | Матовая |
| 9 | Условная прочность в момент разрыва, МПа | 0,15 |
| 10 | Относительное удлинение в момент разрыва, не менее | 300 % (на лопатках) |
| 11 | Диапазон температур эксплуатации | от -60°С до +80°С |
| 12 | Плотность, кг/м ³ | 1450 |
| 13 | Упаковка | 15,0 кг Пластиковое ведро |
| 14 | Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее | 6 (при температуре от минус 5°С в ненарушенной заводской упаковке) |
| 15 | Транспортировка при температуре, не ниже | Минус 20°С в течении 30 суток, и не более 10 циклов замораживания/размораживания |
| 16 | Расход | 150 гр/м.п. (при толщине слоя 4 мм и ширине шва 20 мм) |

Подготовка герметика.

Герметик Сазиласт 11 марка АКСА полностью готов к применению. Тиксотропен, после высыхания имеет высокие эластичные свойства. Обладает хорошими деформационными и прочностными свойствами. 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. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена (типа «Вилатерм»).

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. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя, кисти, шприца или другого приспособления. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена (типа «Вилатерм»).

Ограничения.

- Недопустим контакт с питьевой водой;
- Не рекомендуется применять в закрытых помещениях с относительной влажностью более 90 %.

Расход герметика.

Расход герметика $M_{Г}$ (кг/м) рассчитывается по формуле: $M_{Г} = \rho \cdot Ш \cdot T$, где

ρ – плотность герметика (кг/м³),

$Ш$ – ширина шва (м),

T – толщина слоя герметика (м).