

ТИАМАТ ТК-52

Область применения

- Герметизация элементов автодорог (тротуарные напольные плиты, бордюрный камень, канализационные сливы).
- Герметизация швов, нарезанных в бетонных поверхностях.
- Герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард, «фонарей остекления».
- Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клепаных соединений.

Свойства

- *Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу;*
- *Хорошая маслобензостойкость;*
- *высокая стойкость к вибрационным нагрузкам;*
- *допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой)*
- *повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;*
- *высокая прочность;*
- *цвет - серый;*
- *консистенция - тиксотропная паста;*
- *основа – модифицированный полимер с добавками;*
- *отверждение - вулканизация под действием сшивающего агента;*
- *время отверждения - 48 часов (при +23 °С), с понижением температуры - увеличивается;*
- *жизнеспособность - не менее 2 часов (при +23 °С), с понижением температуры - увеличивается;*
- *усадка отсутствует;*
- *плотность $\approx 1,6 \text{ г/см}^3$;*
- *диапазон температур нанесения - от -15 °С до +40 °С;*
- *диапазон температур эксплуатации - от -60 °С до +90 °С;*
- *относительное удлинение в момент разрыва - не менее 150% (на образцах лопатках);*
- *условная прочность в момент разрыва - не менее 0,8 МПа;*
- *высокая текучесть.*

Описание

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик Tiamat ТК-52 разработан на основе модифицированного полимера.

Tiamat ТК-52 подходит для герметизации труднодоступных стыков на кровлях, дорогах, мостах, тоннелях. Благодаря своей высокой текучести легко заливается в любые труднодоступные места, где неудобно работать шпателем.

Tiamat ТК-52 идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях.

Состоит из двух компонентов - основной пасты и отвердителя. После смешивания компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения - эластичный, резиноподобный материал с очень высокими деформационными и

прочностными свойствами. Смешивание следует производить при помощи электродрели мощностью 600-800 Вт со спиралевидной мешалкой. Время смешивания - не менее 10 минут. При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует 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. Материал должен наноситься только в сухую погоду! При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Герметик следует наносить при помощи шпателя.

Упаковка и хранение

Комплект – 15,4 кг: основная паста – 14 кг (пластиковое ведро), вулканизирующая паста – 1,4 кг.

Гарантийный срок хранения

6 месяцев при температуре от –20 °С до +30 °С в ненарушенной заводской упаковке.

Меры безопасности

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.

Инструменты мыть ацетоном и уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.