

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) ОБМАЗОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ПОЛИСУЛЬФИДНОГО ГЕРМЕТИКА SealPRO ArchiTech Solid

Описание

Густой строительный герметик, созданный учеными для профессионалов. Обеспечивает высочайшую адгезию, долговечность и стойкость к стеканию, идеально подходит для нанесения на вертикальные и наклонные поверхности. Ваш лучший выбор для надежной герметизации стыков, швов и трещин на вертикальных поверхностях и наклонных участках.

SealPro Architech Solid это - двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик, разработанный на основе тиоколового полимера. SealPro Architech Solid идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях, не подверженных прямым механическим нагрузкам.

Область применения

Герметизация элементов автодорог (тротуарные напольные плиты, бордюрный камень, канализационные сливы).

Герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард, «фонарей остекления».

Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клепаных соединений.

Герметизация швов, нарезанных в бетонных поверхностях.

Свойства

- высокая адгезия к металлу и бетону; высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу;
- повышенная стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению;
- возможен кратковременный контакт с грунтовыми водами, слабоагрессивными средами и нефтепродуктами.

Технические характеристики

- цвет – от серого до темно-серого;
- консистенция – гомогенная паста серого цвета;
- основа – полисульфид;
- время отверждения – 48 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- жизнеспособность – не менее 3 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- отверждение – вулканизация под действием сшивающего агента;
- усадка – отсутствует;
- плотность $\approx 1,6$ г/см³;
- диапазон температур нанесения – от -15 °С до 40 °С;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 °С до 90 °С;
- текучесть герметика не более 2 мм;
- относительное удлинение в момент разрыва – не менее 210% (на образцах швов);
- характер разрыва – когезионный;
- условная прочность в момент разрыва – не менее 0,85 МПа;
- модуль упругости при 100% удлинении – не более 0,65 МПа (Н/мм²), (на образцах швов);
- твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 30 ед.

Расход

300 гр. на погонный метр при ширине шва 20 мм и толщине слоя 10 мм.

Способ применения

Герметик можно наносить только на сухую, прочную поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, ржавчины, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков.

При работе зимой поверхность нужно очистить от инея и наледи. Поверхность очищается жесткими волосяными или металлическими щетками. Герметик наносится с помощью шпателя. Толщина нанесения слоя герметика должна быть не менее 2-х мм.

При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток. Запрещено разбавлять герметик растворителями – это приведет к необратимому изменению его свойств.

Герметик состоит из двух компонентов – отвердителя и основной пасты.

После смешения компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения – эластичный, резиноподобный материал с очень высокими деформационными и прочностными свойствами. Смешение нужно производить низкооборотной электродрелью мощностью 600-800 Вт со спиралевидной мешалкой. Время смешения – не менее 10 минут.

Упаковка и хранение

Вес – 15,4 кг: вулканизирующая паста – 1,4 кг и герметизирующая паста – 14 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. Недопустим контакт с питьевой водой.

Герметик не взрывоопасен. Трудногорюч.

Транспортировка

Компоненты герметика транспортируют любым видом транспорта с соблюдением правил перевозок, действующих на данном виде транспорта.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие материала **SealPRO** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения мастики – 6 месяцев со дня изготовления.

Приём рекламаций

В случае возникновения претензий к качеству материала, необходимо предоставить в отдел сбыта ТОО «Integral GROUP» рекламацию в письменном виде по установленной форме.

Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ТОО «Integral GROUP» по запросу потребителя.

Контакты

ТОО «Integral GROUP»

Адрес: 050000 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбаева 44 оф. № 14

Тел: +7 727 329 29 21, +7 701 552 39 99

web: www.sealpro.kz

e-mail: integralgroup@inbox.ru