

Формуляр данных продукта
Asphalt Rubber Plus Type 2
Деталь № 34244
Январь 2008г

Прочитайте перед применением данного продукта

Общее описание Продукт Asphalt Rubber Plus Type 2– это распределяемый в горячем состоянии материал на основе битума, который применяется для герметизации и заполнения трещин и швов в асфальтобетонных или цементобетонных покрытиях в холодном климате. Asphalt Rubber Plus Type 2 поставляется в виде твердого продукта, который после расплавления и надлежащего распределения образует очень клейкий и гибкий состав, обладающий сопротивлением трещинообразованию зимой и сопротивлением текучести при летних температурах. Asphalt Rubber Plus Type 2 применяется на покрытиях дорог, улиц и аэродромов. Он распределяется в трещины и швы покрытия с помощью расплавителей-аппликаторов с подачей под давлением. Asphalt Rubber Plus Type 2 включает минимум 18% рециклированной резины по массе битумных компонентов, что повышает вязкость при температуре применения и понижает текучесть и осадку конуса в процессе применения. Asphalt Rubber Plus Type 2 относится к высококачественным продуктам CrafcO с 2001г. и, как было доказано, является герметиком для трещин с высокими эксплуатационными показателями в холодном климате. Asphalt Rubber Plus Type 2 получил обозначение как Сертифицированный продукт CrafcO по эксплуатационным показателям. В ряде штатов и в провинциях Канады приняты технические условия, в основе которых лежат исключительные эксплуатационные качества этого продукта. VOC=0г/л.

Указания по применению Температурные пределы применения Asphalt Rubber Plus Type 2 для покрытий составляют 64-28 для герметизации трещин и 64-34 для заполнения трещин. Рекомендации по применению указаны на графиках CrafcO для марок в зависимости от температуры покрытия, помещенных справа. Для определения применения герметика или заполнителя и температурных марок обращайтесь к методам выбора продуктов CrafcO.

	Подходит для применения
	Рекомендуется
	Эксплуатационные (рабочие) пределы
	Не рекомендуется



Соответствие техническим условиям Продукт Asphalt Rubber Plus Type 2 соответствует требованиям модифицированных штатами технических условий AASHTO M 173 ASTM D 6690 (AASHTO M 324), тип I, «Герметики для швов и трещин, применяемые в горячем состоянии для цементобетонных и асфальтобетонных покрытий» (ранее ASTM D 1190, AASHTO M 173) и федеральным техническим условиям SS-S-164. Требования технических условий на Asphalt Rubber Plus Type 2 являются следующими:

Состав

Содержание рециклированной резины (по массе битумных компонентов)

Гранулометрический состав рециклированной резины, %
проходящий через сито сито №10 (2,0мм)
сито №20 (0,84мм)
сито №40 (0,42мм)

Объемный вес при 60°F (15,5°C)

Требования

мин. 18%

95-100%

35-55%

0-25%

макс.10,0 фунтов/галлон

Требования к физическим свойствам**Пределы в соответствии с модифицированным AASHTO M173**

Проникание конуса, 77°F (25°C)	50-90
Текущность, 140°F (60°C)	макс. 5мм
Температура размягчения	мин. 176°F (80°C)
Упругость (эластичность) 77°F (25°C)	25-60%
Сцепление, -20°F (-29°C), 50% Удлинение (1/2 дюймовый образец)	Проходит 3 цикла
Гибкость -29°F (-34°C) 1", 90°, 10 сек. (ASTM D 3111 мод.)	Проходит
Совместимость с асфальтобетоном (ASTM D 5329)	Проходит
Минимальная температура применения	380°F (193°C)
Максимальная температура нагревания	400°F (204°C)

Укладка Объемный вес Crafcso Asphalt Rubber Plus Type 2 равен 9,7 фунтов/галлон (1,16 кг/л). Перед применением пользователь должен прочитать и следовать инструкциям, касающимся применяемых в горячем состоянии продуктов RoadSaver, PolyFlex, ParkingLot (автостоянка) и Asphalt Rubber (битумный продукт с резиной) для того, чтобы проверить надлежащий выбор продукта, методы подогрева, методы подготовки покрытия, геометрические параметры места применения, меры предосторожности и обеспечения безопасности. Эти инструкции имеются на каждой палете продукта.

Упаковка Упаковка представляет собой отдельные коробки продукта, устанавливаемые на палеты в транспортировочные средства. Коробки снабжены неприлипающей пленкой, что позволяет легко удалять продукт. Каждая палета содержит 72 коробки, составленные в шесть слоев по 12 коробок на слой. Вес продукта в каждой коробке не превышает 40 фунтов (18 кг), а вес палеты не более 2880 фунтов (1310 кг). Палеты с продуктом взвешиваются и продукт продается по весу нетто продукта. Коробки для продукта изготавливаются из двухслойного крафт-картона, который производится в соответствии со свидетельством об испытании на минимальное продавливание (350 фунтов/кв.дюйм (241 Н/см²) и для которого используются водостойкие клеи. Для закрытия коробок используется клейкая лента и не используются скобы. Коробки снабжены этикетками со следующей информацией: наименование продукта, номер детали, номер партии, соответствие техническим условиям, температура применения и инструкции по технике безопасности. Транспортные средства с палетами защищаются от воздействия погодных факторов с помощью пластиковой упаковки толщиной три мила¹, атмосферо- и влагостойкого листового материала сверху и минимум двух слоев эластичной обертки с шестимесячной защитой от воздействия ультрафиолетовых лучей.

Гарантия Компания Crafcso Inc., гарантирует, что продукты Crafcso соответствуют применимым техническим условиям ASTM, AASHTO, федеральным и штатным, в момент отгрузки. Методы, применяемые для подготовки трещин и швов перед герметизацией или заполнением, находятся вне нашего контроля также, как и применение и укладка продуктов; следовательно, Crafcso не будет нести ответственности за ненадлежащее или неправильное применение продуктов. Средства судебной защиты против Crafcso Inc, по согласованию с Crafcso, ограничены заменой несоответствующего требованиям продукта или возмещения (полного или частичного) закупочной цены у Crafcso Inc. Все претензии о нарушении данной гарантии должны быть представлены в пределах трех (3) месяцев с даты применения или двенадцати (12) месяцев с даты поставки Crafcso Inc, причем с той, которая наступит раньше. Не имеется других гарантий, явных или подразумеваемых. Для обеспечения оптимальных эксплуатационных показателей, следуйте рекомендациям Crafcso по укладке продукта.

¹ mil, мил — единица измерения расстояния в английской системе мер, 1/1000 дюйма.