BIGUMA®-MS 100

Специальный битум для создания годной для хранения холодной смеси

Применение

BIGUMA®- MS 100 применяется для создания годной для хранения холодной смеси в котлах горячего смешивания. Холодная смесь подходит для ликвидации повреждений дорожного полотна в рамках проведения эксплуатационных работ и для заполнения выбоин, широких трещин и образовавшихся вследствие мороза разрывов.

Характеристики

BIGUMA®- MS 100 – это идеальное вяжущее для создания холодной смеси в котлах горячего смешивания, поскольку за их пределами не нужно больше производить никаких дополнительных мер. Вяжущее подается по обычным битумным трубопроводам в миксер. Созданная для хранения холодная смесь на основе BIGUMA®- MS 100 отлично зарекомендовала себя при эксплуатационных и ремонтных работах на автомобильных дорогах и пешеходных дорожках.

BIGUMA®- MS 100 отличается следующими характеристиками:

- Отличная адгезия к почти всем типам горных пород
- Долгая эффективность смеси, годной для хранения
- устойчив к морозу
- экологически безопасен

Указания по применению

BIGUMA®- MS 100 смешивается при температуре прибл. 60 - 70 °C. При хранении в нагреваемых резервуарах необходимо следить за тем, чтобы температура хранения не превышала 85 °C. Кроме того, связующее вещество следует нагревать только в производственных целях, так как его свойства могут ухудшиться при постоянном нагревании. В качестве минерала можно использовать почти все виды горных пород. В любом случае нужно проводить пробное введение на предмет переносимости и количества присадки. В процессе смешивания температура породы не должна превышать 100 °C, а в идеале составлять от 80 до 90 °C. Для сухого и чистого отсева можно отказаться от подогрева. Время смешивания составляет тот же порядок величины, что и при производстве горячих смесей. Идеальное время смешивания должно определяться в каждом отдельном случае практическими испытаниями.

Примерные рецепты

Для вычисления оптимального состава вяжущего следует производить испытания для подбора смеси. Для количества присадки ориентируемся в основном на распределение фракции минерального состава. Хорошо зарекомендовала себя фракция 2/5мм с максимальным просевом согласно TL Min-StB. В техническом паспорте указаны рекомендации касательно расхода материала.

Хранение

В подогреваемом баке при температуре до макс. 85 °C.

Центральная продажа
Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany
+49 231 395797 - 37 info@dga.de www.dga.de

BIGUMA®-MS 100

Специальный битум для создания годной для хранения холодной смеси

Форма поставки

В цистерне, кубовой емкости

Очистители

Средства:	BIGUMA®- SWS, бензин или общепринятые растворители
При контакте с кожей:	паста для мытья рук

Технические данные

Способ вяжущего:	модифицированный специальный битум
Плотность:	прим. 0,95 г/см³ при 25 °C
Вязкость:	прим. 3000 мПа.с при 40 °C
Температура возгорания:	> 100 °C

Расход материала

Для отдельных фракций применяются примерно следующие добавки вяжущего, и при этом весовые единицы согласовываются с обязательными фракциями минерального состава, который дают 1,5кг насыпной массы на один литр:

Ориентировочные параметры расхода материала

100 вес - % отсева фракции	BIGUMA®- MS 100 вес - %
0/2 мм	6,5
2/5 мм	5,6
5/8 мм	5,1
8/11 мм	4,5
11/16 мм	4,0

Сухую смесь следует просеять с целью определения фактического размера фракции. Добавки вяжущего – это средние параметры, полученные путём большого опыта в сфере производства пригодных для хранения смесей. Если смесь фактически применяется для ремонтных работ тонкими слоями, тогда имеет смысл увеличить общую часть вяжущего на прим. 0,5 веса-%.

Примерные рецепты для создания смеси

100 вес - % отсева фракции	Мелкозернистый	Крупнозернистый
Кубовидный щебень 5/8	- вес - %	37,7 вес -%
Кубовидный щебень 2/5	84,8 вес - %	37,7 вес -%
Дробленный песок, природный песок 0/2	9,4 вес - %	18,9 вес -%
BIGUMA®- MS 100	5,8 вес - %	5,7 вес -%

Данная памятка продукта соответствует нынешней технической информации. Исполнитель обязуется проверить ее соответствие и возможности применения для обозначенных целей. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по всем вопросам касательно продукта. Силу имеют наши общие условия ведения бизнеса и поставок, которые Вы сможете загрузить на сайте www.dga.de.

Rev.: 01/26

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

+49 231 395797 - 37 info@dga.de www.dga.de