BIGUMA®
-MS 100 K2 NWG

Специальный битумный концентрат с большим содержанием добавок для изготовления пригодной для хранения холодной смеси

Применение

BIGUMA®- MS 100 K2 NWG используется для изготовления пригодной для хранения холодной смеси в установках для горячего смешивания. Для этого BIGUMA®- MS 100 K2 NWG смешивается в пропорции 1:1 с дорожным битумом марки B70/100 или B50/70 в асфальтосмесительной установке. Битум желательно добавлять в асфальтосмеситель перед BIGUMA®- MS 100 K2 NWG.Холодная смесь подходит для ликвидации дорожных повреждений в рамках профилактического ухода за дорогой, а также для заполнения выбоин, широких трещин и бугров, возникших в результате морозного пучения.

Характеристики

BIGUMA®- MS 100 K2 NWG — это идеальное вяжущее для изготовления холодной смеси в установках горячего смешивания, поскольку кроме резервуара для хранения или возможности добавления в смеситель из контейнера IBC не требуется никаких дополнительных мер.
Данный концентрат вяжущего был разработан для того, чтобы минимизировать транспортные расходы и складские запасы. В BIGUMA®- MS 100 K2 NWG содержатся все добавки, примеси и пластификаторы, необходимые для изготовления высококачественной и пригодной для хранения холодной смеси. Всё что требуется — это добавить в асфальтосмесительную установку дорожный битум для придания нужной вязкости. Пригодная для хранения холодная смесь, изготовленная на основе BIGUMA®- MS 100 K2 NWG и дорожного битума, хорошо зарекомендовала себя при обслуживании и ремонте дорог.

BIGUMA®- MS 100 K2 NWG отличается следующими свойствами:

- очень простые пропорции смешивания:
  - одна часть BIGUMA®- MS 100 K2 NWG
  - одна часть дорожного битума марки B70/100 или B50/70
- минимизирует расходы на перевозку и хранение
- очень хорошая адгезия практически ко всем видам пород
- длительная эффективность при хранении на складе
- при добавлении < 3 % полученной холодной смеси присваивается класс водоопасности NWG (безопасно для водных ресурсов)
- морозостойкость
- экологичность

Указания по выполнению

BIGUMA®- MS 100 K2 NWG используется при температуре около 20 - 70 °C. При хранении в обогреваемых резервуарах необходимо следить за тем, чтобы температура хранения не превышала 85 °C. BIGUMA®- MS 100 K2 NWG смешивается в смесителе с дорожным битумом марки B70/100 или B50/70 в пропорции 1:1 и с минеральными добавками. BIGUMA®- MS 100 K2 NWG следует нагревать только в процессе производства, поскольку постоянное воздействие тепла может негативно сказаться на свойствах вяжущего. В качестве минерального вещества можно использовать практически все виды пород. В любом случае предварительно необходимо выполнить проверку на

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

совместимость и оптимальный гранулометрический состав. В процессе смешивания температура породы не должна превышать 100 °C, в идеале она должна составлять 80 - 90 °C. Если каменная мелочь сухая и чистая, подогрев не требуется. Время смешивания имеет тот же порядок, что и при изготовлении горячих смесей. Идеальное время смешивания определяется в каждом конкретном случае эмпирическим путем.

Примерные рецепты

Для определения оптимального содержания вяжущего необходимо провести испытания на соответствие техническим условиям. Добавляемое количество в основном зависит от гранулометрического состава минеральных веществ.

Хранение

В обогреваемых резервуарах при температуре не выше 85 °C.

Форма поставки

В автоцистернах, контейнерах IBC

Средство для очищения

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

Технические данные

Вид вяжущего:	модифицированный специальный битум
Плотность:	прибл. 0,95 г/см³ при 25 °C
Вязкость:	прибл. 5000 мПа·с при 40 °C
	прибл. 14.000 мПа·с при 30 °C
Температура возгорания:	> 100 °C

Примерные рецепты для приготовления смеси

Строительные материалы		KMG-F 5 [Gew. - %]	KMG-F 8 [Gew. - %]
Поставляемая фракция / класс крупности	5/8	-	37,7
	2/5	84,8	37,7
	0/2	9,4	18,9
BIGUMA®- MS 100 K2 NWG		2,8	2,7
Вяжущее (50/70, 70/100)		2,8	2,7

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.: 01/24

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