

BIGUMA®

-Emulsion PMB 70 REP



(раньше: HILAFLEX®- 70-REP)

Тип: C67BP3-REP



Применение

BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP применяется для технологий ремонта «Напыление и посыпание» согласно ZTV BEA-StB. Благодаря своей особенной модификации полимерами BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP достигает высокой устойчивости и подходит для участков с повышенными требованиями.

Совместимость

BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP сертифицированная как катионная битумная эмульсия C67BP3-REP согласно национального рамочного закона TL BE-StB и согласованной европейской Нормы DIN EN 13808. Наш непрерывный контроль качества гарантирует высокие требования к предъявляемому качеству.

Характеристики

Процесс распада BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP согласован с общепринятыми фракциями щебня и обычными основами. Свойства распыления этой эмульсии адаптированы к обычному оборудованию для укладки и, таким образом, обеспечивают простоту применения.

Сочетание сильной адгезии и прочных свойств материала позволяет использовать BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP, при правильном использовании, для оптимального устранения таких дефектов вещества, как трещины в сетке, истощение и, в некоторой степени, измельчение зерна.

Специальная полимерная модификация этой битумной эмульсии придает наносимому материалу повышенную стойкость, особенно к холодным и механическим нагрузкам.

BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP – это очень легко используемый продукт, который отличается следующими характеристиками:

- отменная адгезия эмульсии к основе
- очень хорошая удерживаемость щебня
- высокая стойкость к морозу нанесенного слоя
- высокая сопротивляемость при нагрузках
- легкое и равномерное распыление
- очень хорошие свойства герметизации
- высокая стабильность при хранении эмульсии
- сертифицирована согласно национальным стандартам
- сертифицирована согласно европейским стандартам
- недорогой ремонтный материал и эксплуатационное обслуживание с целью содержания автомобильных дорог
- минимизирует при своевременном применении расходы на ремонт дорожного полотна
- безопасная для окружающей среды

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Указания по применению

BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP применение в высших диапазонах температуры приводит к равномерному характеру распыления. Нагревание охлажденной эмульсии следует осуществлять очень бережно. Эмульсию в бочках следует прокрутить для гомогенизации перед ее применением, а в контейнере перемешать.

В холодную и дождливую погоду нельзя наносить BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP.

Расход материала

Для эксплуатационных работ «Посыпка песком и отсевом» действует разница от объема расхода битумной эмульсии и отсева ZTV BEA-StB 09/13. Принимая во внимание строительные обстоятельства следует определить подходящий параметр расхода. Так, например, при грубоватых, выработанных подложках, а также затененных локациях следует выбирать больший расход, а при высоких нагрузках от транспортного потока наоборот – меньший расход материала.

Расход материала согласно ZTV BEA-StB 09/13:

Виды вяжущих	Масса вяжущего [кг/м²]	Грубая фракция породы	Виды вяжущих
		Поставляемая фракция	Количество [кг/м²]
BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP	1,2 - 1,7	2/5	9 - 14
	1,5 - 2,1	5/8	11 - 17

Форма поставки

Комплексное оборудование для ремонтных работ
Автоцистерна
Расходный резервуар
1000кг Еврокуб – контейнер
200кг Одноразовая бочка
30кг тара,
Другие упаковочные единицы по запросу

Хранение

Хранить в неоткрытой оригинальной упаковке минимум 4 месяца.
Тару следует хранить в непромерзающем помещении. Избегать прямого солнечного излучения.

Очистители

В свежем состоянии:	вода
В затвердевшем состоянии:	BIGUMA®- SWS или бензин
При контакте с кожей:	паста для мытья рук

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Технические данные

BIGUMA®- Emulsion PMB 70 REP					C67BP3-REP
Примечания		DIN EN	Единица	Класс	Требование
Определять на битумной эмульсии					
	Процесс распада: Величина распада (Форшамме наполнитель)*	13075-1		3	70 - 155
	Содержание связывающего вещества	1428	М.-%	8	65 - 69
	Время истечения, 2мм при 40 °С*	12846-1	с	0	КА
	4мм при 40 °С*			5	5 - 70
	Остаток на сите 0,5мм – сито	1429	М.-%	4	≤ 0,5
	Остаток на сите через 7 дней 0,5мм – сито			4	≤ 0,5
	Адгезия с рекомендуемой зернистостью каменной породы*	13614	%	3	≥ 90
Определять на извлеченном вяжущем (извлечение согласно DIN EN 13074-1)					
	Проникновение при 25 °С*	1426	0,1 мм	5	≤ 220
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°С	7	≥ 39
Адгезия (только тип ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Дж/см²	5	≥ 0,7
	Точка распада по Фрааз	12593	°С	4	≤ -15
	Эластичный возврат при 10 °С	13398	%	3	≥ 50
Определять на извлеченном и стабилизированном вяжущем (стабилизация вяжущего согласно DIN EN 13074-2)					
	Проникновение при 25 °С*	1426	Дж/см²	1	DS
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°С	1	DS
Адгезия (только тип ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Дж/см²	1	DS
	Эластичный возврат при 10 °С	13398	%	1	DS

*Существенные характеристики согласно DIN EN 13808:2013

Настоящая памятка данного продукта соответствует настоящей технической информации. Приведенные в ней данные являются средними значениями при нормальных условиях. Продукт необходимо использовать строго по назначению. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по специальным вопросам. Мы сохраняем за собой право на изменения в любой момент 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