

BIGUMA®

-Emulsion BE70 REP



(раньше: Hilgers-U70K; Biguma-U70K)

Тип: C67B3-REP

Применение

BIGUMA®- Emulsion BE70 REP применяется для технологий ремонта «Напыление и посыпание» согласно ZTV BEA-StB. Оптимальная текучесть данной битумной эмульсии разрешает также ее применение на участках с легким уклоном.

Совместимость

BIGUMA®- Emulsion BE70 REP сертифицированная как катионная битумная эмульсия C67B3-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 BE70 REP согласован с общепринятыми фракциями щебня и основами. Свойства распыления этой эмульсии адаптированы к обычным машинам РТ и, таким образом, обеспечивают простоту обработки. Сочетание сильной адгезии и прочных свойств материала позволяет использовать BIGUMA®- Emulsion BE70 REP, при правильном использовании, для оптимального устранения таких дефектов вещества, как трещины в сетке, истощение и, в некоторой степени, измельчение зерна.

BIGUMA®- Emulsion BE70 REP – это очень легко используемый продукт, который отличается следующими характеристиками:

- отменная адгезия эмульсии
- очень хорошая удерживаемость щебня
- легкое и равномерное распыление
- очень хорошая герметизация основы
- высокая стабильность при хранении эмульсии
- соответствует национальным стандартам
- соответствует 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

Указания по применению

BIGUMA®- Emulsion BE70 REP следует наносить с температурой 50-80°C. Согласно опыту применение в высших диапазонах температуры приводит к равномерному характеру распыления. Охлажденную эмульсию следует бережно разогреть. Эмульсию в бочках следует прокрутить для гомогенизации перед ее применением, а в контейнере перемешать.

В холодную и дождливую погоду нельзя наносить BIGUMA®- Emulsion BE70 REP.

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Расход материала

Для эксплуатационных работ «Посыпка песком и отсевом» действует разница от объёма расхода битумной эмульсии и отсева ZTV BEA-StB 09. 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 BE70 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 BE70 REP					C67B3-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	s	0	KA
	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
	Haftverhalten mit Referenzgesteinskörnung*	13614	%	2	≥ 75
Определять на извлеченном вяжущем (извлечение согласно DIN EN 13074-1)					
	Проникновение при 25°С*	1426	0,1мм	5	≤ 220
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°С	8	≥ 35
Адгезия (только тип ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Д/см²		-
	Точка распада по Фрааз	12593	°С		-
	Эластичный возврат при 10 °С	13398	%		-
Определять на извлеченном и стабилизированном вяжущем (стабилизация вяжущего согласно DIN EN 13074-2)					
	Проникновение при 25°С*	1426	0,1 мм	1	DS
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°С	1	DS
Kohäsion (nur Typ ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Д/см²		-
	Эластичный возврат при 10 °С	13398	%		-

*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