

# 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 бесперывный 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 эмульсия
- 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 ■ Германия

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

#### Производитель

Завод Wm. Hilgers

### Расход материала

Для эксплуатационных работ «Посыпка песком и отсевом» действует разница от объема 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/м <sup>2</sup> ]	Грубая фракция породы	Виды вяжущих
		Поставляемая фракция	Количество [кг/м <sup>2</sup> ]
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 ■ Германия

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

#### Производитель

Завод Wm. Hilgers

**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	M.-%	8		65 - 69
Время истечения, 2мм при 40° C*	12846-1	s	0		KA
4мм при 40° C			5		5 - 70
Остаток на сите 0,5мм – сито	1429	M.-%	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	J/см <sup>2</sup>			-
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	0,1мм	1		DS
Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°С	1		DS
Kohäsion (nur Typ ВР)					
Испытание на ударность*	13588	J/см <sup>2</sup>			-
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](http://www.dga.de).

Rev.: 01/20

**Центральная продажа**

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

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

**Производитель**

Завод Wm. Hilgers