

# BIGUMA®

## -Emulsion BE60 REP



(раньше: Hilgers-U60K; BIGUMA-U60K)

**Тип: C60B4-REP**

### Применение

BIGUMA®- Emulsion BE60 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. Материал можно наносить холодным способом.

### Совместимость

BIGUMA®- Emulsion BE60 REP сертифицированная как катионная битумная эмульсия C60B4-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 BE60 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 BE60 REP, при правильном использовании, для оптимального устранения таких дефектов вещества, как трещины в сетке, истощение и, в некоторой степени, измельчение зерна.

BIGUMA®- Emulsion BE60 REP – это очень легко используемый продукт, который отличается следующими характеристиками:

- отменная адгезия эмульсии к основе
- очень хорошая удерживаемость щебня
- 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

### Указания по применению

BIGUMA®- Emulsion BE60 REP следует наносить с температурой 20 - 70 °C. Согласно опыту 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 BE60 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	Грубая фракция породы
		Поставляемая фракция	Количество [кг/м²]
BIGUMA®-Emulsion BE60 REP	1,4 - 1,8	2/5	9 - 14
	1,6 - 2,2	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 таре минимум 4 недели.  
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 BE60 REP					C60B4-REP
Примечания		DIN EN	Единица	Класс	Требование
Определять на битумной эмульсии					
	Процесс распада: Величина распада (Форшамме наполнитель)*	13075-1		4	110 - 195
	Содержание связывающего вещества	1428	М.-%	6	58 - 62
	Время истечения, 2мм при 40 °C*	12846-1	с	3	15 - 70
	4мм при 40 °C*			0	КА
	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	%	2	≥ 75
Определять на извлеченном вяжущем (извлечение согласно DIN EN 13074-1)					
	Проникновение при 25°C*	1426	0,1мм	5	≤ 220
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	8	≥ 35
Адгезия (только тип ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Д/см²		-
	Точка распада по Фрааз	12593	°C		-
	Эластичный возврат при 10 °C	13398	%		-
Определять на извлеченном и стабилизированном вяжущем (стабилизация вяжущего согласно DIN EN 13074-2)					
	Проникновение при 25 °C*	1426	Д/см²	1	DS
	Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	1	DS
Адгезия (только тип ВР)					
	Испытание на ударность*	13588	Д/см²		-
	Эластичный возврат при 10 °C	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.: 01/23

### Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)