

# BIGUMA® -Emulsion PMB70



(раньше: HILAFLEX®- 70-OB)

**Тип: C69BP3-OB-1, C69BP3-OB-2**

## Применение

BIGUMA®- Emulsion PMB70 применяется для технологии ремонта «поверхностная обработка» согласно ZTV BEA-StB. DОптимальная текучесть данной эмульсии разрешает ее применение как на ровной поверхности, так и на участках с легким уклоном. BIGUMA®- Emulsion PMB70 применяется преимущественно для поверхностной обработки на дорожных покрытиях класса строительства от V до VI.

## Совместимость

BIGUMA®- Emulsion PMB70 сертифицированная как катионная битумная эмульсия C69BP3-OB-1/ -2 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 PMB70 согласован с общепринятыми фракциями щебня и обычными основами. Высокая часть связывающих веществ и полимеров защищает обработку поверхности от нагрузок. BIGUMA®- Emulsion PMB70 – это легко распыляемая битумная эмульсия. Комбинация очень хороших свойств смачивания и распада, а также высокой адгезии позволяет использование BIGUMA®- Emulsion PMB70 при правильном применении для оптимальной поверхностной обработки.

BIGUMA®- Emulsion PMB70 – это очень легко используемый продукт, который отличается следующими характеристиками:

- отменная адгезия эмульсии на основе
- очень хорошая удерживаемость щебня
- легкое и равномерное распыление
- очень хорошая герметизация основы
- высокая стабильность при хранении эмульсия
- соответствует национальным стандартам
- соответствует европейским стандартам
- очень хорошая холодная и термическая стабильность поверхностной обработки
- безопасная для окружающей среды

## Указания по применению

BIGUMA®- Emulsion PMB70 следует наносить при температуре 60 - 80 °C, чтобы можно было гарантировать безупречную структуру укладки. Если температура находится ниже заданных рамок, эмульсию следует бережно нагреть. Эмульсию в бочках следует прокрутить для гомогенизации перед ее применением, а в контейнере перемешать.

### 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 по типу «Обработка поверхности» согласно ZTV BEA-StB расход битумной эмульсии и каменного отсева определяется на основании опытных данных, и при этом учитываются разные влияющие факторы. Обычные сферы применения относятся к обычным основам под нагрузкой, средней интенсивности транспортного движения и открытой местности. Отклонения, которые приводят к повышенным объемам вяжущих, кроме прочего это грубые основы, низкая интенсивность транспортного движения или затемнённое положение.

В случаях, когда основа мягкая или подвергается интенсивному транспортному движению следует выбирать сниженный объем вяжущих.

Как рекомендуемую величину можно указать:

вяжущих	Положение	Масса вяжущего [кг/м <sup>2</sup> ]	Количество фракции породы [кг/м <sup>2</sup> ] Для поставочной фракции/группы фракции		
			8/11	5/8	2/5
1. Обработка поверхности с простой посыпкой (ОП-пП)					
BIGUMA®- Emulsion PMB70		1,5 - 2,0	-	11 - 17	-
		1,2 - 1,6	-	-	9 - 14
2. Обработка поверхности с двойной посыпкой (ОП-дП)					
BIGUMA®- Emulsion PMB70	1.Положение	1,6 - 2,2	10 - 13	-	-
	2.Положение	-	-	3 - 6*	3 - 6*
	1.Положение	1,4 - 1,8	-	9 - 12	-
	2.Положение	-	-	-	3 - 6
3. Двойная обработка поверхности (ОП-дО)					
BIGUMA®- Emulsion PMB70	1.Положение	1,0 - 1,7	10 - 13	-	-
	2.Положение	1,4 - 1,9	-	11 - 15*	10 - 15*
	1.Положение	1,0 - 1,7	-	9 - 12	-
	2.Положение	1,3 - 1,9	-	-	10 - 15*

\* альтернативно можно

## 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.

## 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

## Очистители

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

## Технические данные

BIGUMA®- Emulsion PMB70				C69BP3-OB-1		C69BP3-OB-2	
Примечания		DIN EN	Единица	Класс	Требование	Класс	Требование
Определять на битумной эмульсии							
Процесс распада: Величина распада (Форшамме наполнитель)*	13075-1		3	70 - 155	3	70 - 155	
Содержание связывающего вещества	1428	M.-%	9	67 - 71	9	67 - 71	
Время истечения, 4мм при 40° C*	12846-1	s	5	5 - 70	5	5 - 70	
Остаток на сите 0,5мм – сито	1429	M.-%	4	≤ 0,5	4	≤ 0,5	
Остаток на сите через 7 дней 0,5мм – сито			4	≤ 0,5	4	≤ 0,5	
Адгезия с рекомендуемой зернистостью каменной породы*	13614	%	3	≥ 90	3	≥ 90	
Определять на извлеченном вяжущем (извлечение согласно DIN EN 13074-1)							
Проникновение при 25°C*	1426	0,1мм	5	≤ 220	4	≤ 150	
Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	7	≥ 39	4	≥ 50	
Адгезия (только тип BP)							
Испытание на ударность*	13588	J/см²	5	≥ 0,7	5	≥ 0,7	
Точка распада по Фрааз	12593	°C	4	≤ -15	5	≤ -10	
Эластичный возврат при 10 °C	13398	%	3	≥ 50	3	≥ 50	
Определять на извлеченном и стабилизированном вяжущем (стабилизация вяжущего согласно DIN EN 13074-2)							
Проникновение при 25°C*	1426	0,1мм	1	DS	1	DS	
Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	1	DS	1	DS	
Адгезия (только тип BP)							
Испытание на ударность*	13588	J/см²	1	DS	1	DS	
Эластичный возврат при 10 °C	13398	%	1	DS	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](http://www.dga.de).

Rev.: 01/20

### Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH &amp; Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

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

### Производитель

Завод Wm. Hilgers