

BIGUMA®

-Emulsion PMB70+



(раньше: HILAFLEX 70 Plus)

Тип: C70BP3-OB-1, C70BP3-OB-2

Применение

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

Совместимость

Die hohen Qualitätsanforderungen werden durch unsere fortlaufende Qualitätssicherung gewährleistet. BIGUMA®- Emulsion PMB70+ сертифицированная как катионная битумная эмульсия C70BP3-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:

- отличная адгезия эмульсии на основе
- очень хорошая удерживаемость щебня
- легкое и равномерное распыление
- очень хорошие свойства герметизации
- 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. В холодную и дождливую погоду нельзя наносить BIGUMA®- Emulsion PMB70+.

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 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 затемненное положение.

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

Как рекомендуемую величину можно указать:

| вяжущих | Положение | Масса вяжущего [кг/м²] | Количество фракции породы [кг/м²] 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 - 1,8 | - | - | 10 - 15* |

* альтернативно можно

Форма поставки

Комплексное оборудование для поверхностная обработка

Автоцистерна

Расходный резервуар

Другие упаковочные единицы по запросу

Хранение

Эмульсию нужно использовать свежей. Если своевременная обработка свежей эмульсией не гарантирована, то следует использовать BIGUMA®- Emulsion PMB70+.

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 PMB70+ | | | | C70BP3-OB-1 | | C70BP3-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 | М.-% | 10 | ≥ 69 | 10 | ≥ 69 |
| | Время истечения, 4мм при 40° С* | 12846-1 | s | 5 | 5 - 70 | 5 | 5 - 70 |
| | Остаток на сите 0,5мм – сито | 1429 | М.-% | 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°С* | 1426 | 0,1мм | 5 | ≤ 220 | 4 | ≤ 150 |
| | Точка размягчения по методу кольца и шара* | 1427 | °С | 7 | ≥ 39 | 4 | ≥ 50 |
| Адгезия (только тип BP) | | | | | | | |
| | Испытание на ударность* | 13588 | Д/см² | 5 | ≥ 0,7 | 5 | ≥ 0,7 |
| | Точка распада по Фрааз | 12593 | °С | 4 | ≤ -15 | 5 | ≤ -10 |
| | Эластичный возврат при 10 °С | 13398 | % | 3 | ≥ 50 | 3 | ≥ 50 |
| Определять на извлеченном и стабилизированном вяжущем (стабилизация вяжущего согласно DIN EN 13074-2) | | | | | | | |
| | Проникновение при 25°С* | 1426 | 0,1мм | 1 | DS | 1 | DS |
| | Точка размягчения по методу кольца и шара* | 1427 | °С | 1 | DS | 1 | DS |
| Адгезия (только тип BP) | | | | | | | |
| | Испытание на ударность* | 13588 | Д/см² | 1 | DS | 1 | DS |
| | Эластичный возврат при 10 °С | 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.

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