BIGUMA® -Emulsion HK-S





(раньше: Hilgers-Haftkleber P66, Biguma®- Haftkleber)

Тип: C40B5-S

Применение

BIGUMA®- Emulsion HK-S применяется для напыления основы с целью создания жесткого соединения между асфальтобетонными слоями согласно ZTV Asphalt-StB для класса нагрузки КН от 1,8 до 0,3.

Совместимость

BIGUMA®- Emulsion HK-S сертифицированная как катионная битумная эмульсия C40B5-S согласно национального рамочного закона TL BE-StB и согласованной европейской Нормы DIN EN 13808. Наш беспрерывный контроль качества гарантирует высокие требования к предъявляемому качеству.

Характеристики

BIGUMA®- Emulsion HK-S – это особенно простая в распылении Битумная эмульсия. Сочетание очень хороших смачивающих свойств и высокой адгезии позволяет использовать BIGUMA®- Emulsion HK-S для оптимального сцепления слоев асфальта при правильном использовании.

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

- низкий расход
- высокая способность смачивания основы
- хорошее сцепление асфальтовых слоев
- легкое и равномерное распыление
- сравнительно небольшой аэрозольный туман
- простое нанесение
- хорошая адгезия эмульсии благодаря катионно-активной структуре
- высокая стабильность при хранении эмульсия
- соответствует национальным стандартам
- соответствует европейским стандартам
- безопасная для окружающей среды

Указания по применению

BIGUMA®- Emulsion HK-S поставляется готовой к применению. Для гомогенизации перед применением следует покатать и контейнер или канистры должны быть перемешаны. Работы с распыления осуществляются на больших площадях с помощью гудронатора, а на небольших площадях с помощью ручных устройств. Работа должна быть скоординирована таким образом, чтобы BIGUMA®- Emulsion НК-Ѕ могла высыхать, но не подвергалась воздействию в течение неоправданно долгого времени. При этом следует принимать во внимание, что время высыхания зависит от погодных условий. При влажной погоде, а также при температуре окружающей среды ниже 3 °С нанесение эмульсии следует прекратить. Следует избегать, чтобы обработанные поверхности были открыты для проезда или поддавались на долгое время непогодным условиям, поскольку поверхность может быть загрязнена и в результате теряется адгезивная сила. Напыление BIGUMA®- Emulsion HK-S следует осуществлять по возможности тонким слоем и на всей поверхности, поскольку после этого вступают в силу когезионные свойства. Слишком толстое нанесение влияет таким образом, что связывающее

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✓ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

Завод Wm. Hilgers

Производитель







Гехнический паспорт страница 2

действует как пленка, благоприятствующая скольжению и соединение слоев может ослабляться. При устройстве литого асфальтобетона или асфальтной мастики основу нельзя покрывать BIGUMA®-Emulsion HK-S.

Тип: C40B5-S

Расход материала

Опыт показывает, что расход составляет 0,20 - 0,30 кг/м², а верхний предел - для выработанных подложек.

Форма поставки

Комплексное оборудование для работ с распыления Автоцистерна Расходный резервуар 1000кг Еврокуб – контейнер 200кг Одноразовая бочка 25кг тара, Другие упаковочные единицы по запросу

Хранение

Хранить в неоткрытой оригинальной таре минимум 12 недель. Тару следует хранить в непромерзающем помещении. Избегать прямого солнечного излучения.

Очистители

В свежем состоянии: вода

BIGUMA®- SWS или бензин В затвердевшем состоянии:

При контакте с кожей: паста для мытья рук

Технические данные

BIGUMA®- Emulsion HK-S				C40B5-S
Примечания	DIN EN	Единица	Класс	Требование
Определять на битумной эмульсии				
Процесс распада: Величина распада (Форшамме наполнитель)*	13075-1		5	> 170
Способность проникновения	12849	мин.	1	DS
Содержание связывающего вещества	1428	M%	3	38 - 42
Время истечения, 2мм при 40° С*	12846-1	S	2	≤ 20
Остаток на сите 0,5мм — сито	1.420	M%	4	≤ 0,5
Остаток на сите через 7 дней 0,5мм – сито	1429		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°С*	1426	0,1мм	5	≤ 220
Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	8	≥ 35
Адгезия (только тип ВР)				
Сила растяжимости*	13589, 13703	J/cm²		-
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°С*	1426	0,1мм	1	DS
Точка размягчения по методу кольца и шара*	1427	°C	1	DS
Адгезия (только тип ВР)				
Сила растяжимости*	13589, 13703	J/cm²		-
Эластичный возврат при 10 °C	13398	%		-

Тип: C40B5-S

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.: 02/20

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Производитель



✓ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия



^{*}Существенные характеристики согласно DIN EN 13808:2013