

# BIGUMA®-AquaBit



Быстро затвердевающая холодная асфальтовая смесь

## Применение

BIGUMA®- AquaBit используется для устранения повреждений дорожного покрытия, заполнения выбоин и трещин, а также для возведения рамп при въезде. BIGUMA®- AquaBit укладывается в холодном состоянии и характеризуется быстрым затвердением в результате протекающих реакций в смеси, и поэтому допускает быстрое возобновление движения. BIGUMA®- AquaBit не следует наносить на поверхности с повышенной механической нагрузкой, как например, места разворотов или парковочные площадки.

## Характеристики

BIGUMA®- AquaBit состоит из модифицированного битума, выбранных минеральных компонентов и пластифицирующих полимеров. BIGUMA®- AquaBit укладывается в холодном состоянии и характеризуется быстрым затвердением в результате протекающих в смеси реакций, вызванных добавлением воды.

BIGUMA®- AquaBit характеризуется следующими особенностями:

- Холодного применения
- быстрое затвердение смеси через цельную химическую реакцию
- без привлечения специальной техники
- после нанесения и уплотнения – прочная к износу и возобновлению движения
- допускается нанесение на влажную поверхность
- различные размеры зерна, доступные для требуемой толщины слоя
- совместимость с обычными битумсодержащими строительными материалами
- не содержит растворителей, поэтому экологически безопасен

## Указания по применению

BIGUMA®- AquaBit вступает в реакцию с водой и влажным воздухом и затвердевает за короткое время. Поэтому смесь должна находиться в закрытом контейнере и вскрываться незадолго перед применением. BIGUMA®- AquaBit наносится и распределяется по поверхности при помощи шпателя или лопаты. Для достижения оптимального конечного результата слой нанесенного материала должен быть немного выше окружающих участков основной поверхности. После этого BIGUMA®- AquaBit обильно смачивается водой и интенсивно уплотняется с помощью ручной трамбовки или механической вибрационной плиты.

Для особо толстого слоя, например при заделке буровых скважин, мы рекомендуем наносить материал слоями и после этого обильно обрызгивать водой. При заделке таким способом нет необходимости в ожидании затвердевания каждого слоя. При достаточном уплотнении поверхность можно сразу же открывать для движения. Полноценное затвердение происходит в течение прим. 24 часов.

BIGUMA®- AquaBit позволяет производить ремонтные работы при температуре окружающей среды минус 5 °C. При опасности мороза, как следствие расширение воды, не рекомендуется холодную смесь обрызгивать водой. Необходимо учитывать более продолжительное время затвердения холодной смеси. Для лучшей переработываемости и пластичности материала, подлежащего смешиванию, его рекомендуется хранить при температурах выше 10 °C. Для предотвращения клейкости можно произвести присыпку мелким песком.

## 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 Дортмунд

### Требования к основе

Поврежденные участки и выбоины, в случае необходимости, следует выровнять по краям и тщательно очистить от пыли и рыхлых компонентов. Поверхность может быть слегка влажной, но не сильно мокрой. При применении на бетоне или выполнении тонких слоев, а также при особых требованиях к адгезии слоев и флангов следует предварительно обработать старую поверхность или ее края средством BIGUMA®- Emulsion HK-S. Праймер наносится на старую поверхность сухой кистью или щеткой. После этого можно начинать заполнять ремонтируемый участок материалом BIGUMA®- AquaBit.

### Погодные условия

Температура наносимого материала на предварительно прошедшую подготовку поверхность должна быть выше 0 °C. После нанесения необходимо обрызгивать водой. BIGUMA®- AquaBit позволяет производить ремонтные работы при температуре окружающей среды минус 5 °C, не рекомендуется холодную смесь обрызгивать водой.

Необходимо учитывать более продолжительное время затвердения холодной смеси.

### Расход материала

Расход материала составляет прим. 25 кг/м<sup>2</sup> на сантиметр толщины слоя в зависимости от уплотнения и размера зерен.

AquaBit	Толщина заполнения в один слой*	Макс. толщина слоя	Минимальная толщина заполнения
0/3 мм**	прим. 3 см	до 10 см	прим. 1,5 см
0/5 mm	прим. 4 см	до 10 см	прим. 2,0 см
0/8 mm**	прим. 4-5 см	до 12 см	прим. 2,5 см

\* большие толщины следует заполнять в несколько слоев.

\*\* специфический размер зерен, поэтому больший срок поставки

Расход праймера BIGUMA®- Emulsion HK-S составляет от 0,3 до 0,4 кг/м<sup>2</sup>.

### Формы поставки

- Пластиковый контейнер 25 кг

### Возможный гранулометрический состав

BIGUMA®- AquaBit поставляется с возможным размером зерна от 0/3 мм, 0/5 мм и 0/8 мм.

### Хранение

Продукт BIGUMA®- AquaBit хранить в закрытой оригинальной упаковке минимум 12 месяцев. Вскрытый контейнер храните недолго. Контейнер следует хранить в сухом и непромерзающем месте. Избегать прямого попадания солнечных лучей и сильной жары.

### Очистители

Средства: BIGUMA®- SWS, Бензины или обычные растворители

При контакте с кожей: Паста для очистки рук

Данная памятка продукта соответствует нынешней технической информации. Исполнитель обязуется проверить ее соответствие и возможности применения для обозначенных целей. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по всем вопросам касательно продукта. Силу имеют наши общие условия ведения бизнеса и поставок, которые Вы сможете загрузить на сайте [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/21

### Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

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

### Производитель

Завод Дортмунд