

Kaltmischgut | Кальтасфальт ЭКО

Асфальтовая смесь холодного применения

Редакция от: 11 ноябрь 2017

Форма и свойства

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО это дорожно-строительный материал для ремонтных работ, состоящий из смеси высококачественного щебня с добавлением битумных вяжущих, натуральных рапсовых масел и очищенных адгезивов, повышающих устойчивость смеси.

Благодаря разделяющему эффекту эмульсии снижается слеживание продукта, что позволяет ему не терять свои свойства.

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО может длительно храниться на открытом воздухе как в упаковке, так и насыпным методом.

Области применения

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО применяется в дорожном ремонте и содержании асфальто-бетонных покрытий. Основная область применения это быстрое закрытие ям, разрушений, шелушений и выравнивания основного уровня (шахты и т.д.).

В силу своих характеристик не рекомендуется применение BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО на участках с низкой линейной и точечной нагрузкой (напр. пешеходные дорожки, магазины, поверхности из литого асфальта, хранилища, парковки, места проезда погрузчиков и т.д.). В этих местах мы рекомендуем использовать BORNIT®-Реактив Асфальт.

Применение

Поверхность очистить от шатких элементов, стоячей воды, льда, снега, грязи и иных разделяющих веществ. При укладке на бетон или укладке тонкими слоями в качестве улучшения адгезии рекомендована грунтовка BORNIT®-Битугрунд Фикс. Благодаря специальной спрей-дозы и поворачивающейся на 360° гошловке можно без особых усилий обрабатывать небольшие поверхности. Продукт хорошо проникает в поверхность и сохнет быстрее, чем большинство битумных грунтовок. После полного высыхания грунтовки можно приступать к укладке BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО.

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО, благодаря своим особым характеристикам, которые делают его особенно устойчивым к погодным нагрузкам, может применяться почти круглый год. Дождь, влага, слабый мороз не являются препятствием для проведения срочных работ. Для лучшей укладки в холодное время года (при температуре ниже -5°C) продукт рекомендуется предварительно держать в тепле (>10°C). Тем не менее, при температуре ниже -5°C рекомендуется прекратить работы.

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО в зависимости от толщины слоя может использоваться как устойчивое к морозу поверхность для малых и средних нагрузок. При небольшой нагрузке BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО может использоваться в качестве укрепляющего материала для несущего и вяжущего слоев.

Небольшие участки можно обрабатывать вручную. Выбоины и ямы перед нанесением материала тщательно выметать. Вертикальная вырубка краев ямы или выбоины при таком виде ремонта не требуется.

Уплотнение выполнять с помощью виброплиты или виброкатка. В качестве замены можно использовать ручной трамбователь.

После укладки BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО сразу можно допускать в эксплуатацию. Для снижения липкости поверхности ее рекомендуется просыпать песком. Последующее уплотнение происходит за счет движущегося транспорта.

Внимание

BORNIT®-Кальтасфальт ЭКО зернистости 2/5 мм можно укладывать только слоями по 5 см! Процесс отверждения до окончательной прочности в зависимости от толщины слоя и окружающих условий может длиться несколько недель.

Расход

Ок. 25 кг/м² на см слоя:

Хранение

Продукт хранится 12 месяцев. Упакованный в мешки может храниться значительно дольше. Насыпной материал накрывать. Не смотря на это при длительном хранении на открытом воздухе материал может покрыться корочкой. Это не влияет на качество. Подсохшую корку можно размешать с находящимся под ней материалом.

Утилизация

Сдавать на утилизацию только полностью опорожненную упаковку. Остатки продукта могут утилизироваться в соответствии с кодом отходов AVV-ASN: 170302 (битумные смеси и материалы за исключением, описанных в 170301).

Примечание

Настоящая памятка замещает всю более раннюю техническую информацию по данному продукту. Таким образом, более ранняя информация считается не действительной. Данные собраны в соответствии с самым новым уровнем техники применения. Учтите, однако, что в зависимости от состояния строительного объекта могут понадобиться отклонения от способа работы, предложенного в настоящей памятке. Если в конкретном договоре не согласовано что-либо другое, то вся информация, содержащаяся в настоящей памятке, не является обязательной и не описывает согласованное состояние продукта. Мы сохраняем за собой право на изменения в любой момент. Мы рекомендуем узнавать о всех изменениях на нашей интернет-странице www.bornit.de.

Формы поставки

Мешок 25 кг.....40 мешков на паллете
.....насыпной