



BIGUMA TL 82

Применение: масса для заделки швов на всех дорожных покрытиях из бетона и асфальта.
Особенности:

BIGUMA TL 82 отвечает требованиям, установленным «ТУ для материалов для заделки швов» (TL Fug-StB 01) а также европейскими нормами DIN EN 14188-1, Тип 2.

BIGUMA TL 82 а также швы, заделанные этим материалом, обладают следующими характеристиками:

- пластично-эластичный
- возможное изменение ширины шва до 25%
- хорошая износостойчивость, как при высоких, так и при низких температурах
- хорошая адгезионная способность на битумосодержащих и минеральных поверхностях
- высокая стойкость против старения
- устойчив к водным растворам, соли, разбавленной кислоте
- материал содержит битум, и поэтому может быть без проблем повторно переработан.

Применение:

1. Расплавление массы для заделки швов: расплавка материала для заделки швов происходит в механ. мешалке. Температура переработки – от 160 до 180 градусов по Цельсию. Температуру материала необходимо термостатически регулировать. Следует избегать термической перегрузки (перегрева) массы для заделки швов, поскольку это влечет за собой повреждения полимера и таким образом теряются гарантированные качества.
2. Требования к поверхности (основанию): швы из асфальта или бетона при необходимости нужно продуть сжатым воздухом или очистить с помощью щеточной машины. Для искусственного нагрева или сушки углубления шва применяют горячий сжатый воздух и специальный для этого прибор. Для материала. BIGUMA TL 82 используется специальная грунтовка COLZUMIX-Haftgrund. Грунтовка связывает пыль, находящуюся на поверхности бетона или асфальта и создает таким образом прочносцепленный слой, который затем связывается с массой для заливки швов. Грунтовка должна тонкой пленкой покрыть края и стороны шва. Рекомендуются наносить на обе стороны шва полосу шириной около 1 см. Нанесённая грунтовка должна высохнуть до такой степени, чтобы при касании пальцами она не смазывалась. Швы, обработанные грунтовкой, должны быть сухими и без пыли, это необходимо для более интенсивного соединения с бетоном или асфальтом.
3. Заполнение швов: Затем швы заполняют материалом с помощью специальной трубы. Необходимо поддерживать указанную температуру материала, если температура будет значительно превышать, то это негативно скажется на вязкости материала. Массой заполняют швы, так чтобы не было через верх, иначе будут образовываться пустоты, которые затем при движении транспорта приведут к просадке шва. Перед нанесением материала BIGUMA TL 82 при необходимости можно нанести наполнитель. С его помощью регулируется высота массы для заделки шва в шве.
4. Охлаждение шва после его заливки может привести к существенному уменьшению объема шва. Последующие слои рекомендуется наносить непосредственно после первой заливки.



5. работать с материалом можно только в сухую погоду и при температуре поверхности выше 0.
6. Расход определяется след. образом: длина шва (см) x ширину шва (см) x глубину шва (см) x плотность материала для заделки швов (г/см³) = расход в граммах
7. расход грунтовки составляет 3% от необходимого кол-ва материала для заделки швов.

Климатические условия:

Швы можно заливать материалом только при сухой погоде и температуре поверхности выше 0 градусов по Цельсию.

Условия хранения:

Продукт хранится в сухом и прохладном помещении минимум 24 месяца.

Расфасовка:

Продукт поставляется в емкостях из тонколистового металла по 30 и 10 кг и в емкостях из картона по 25 и 10 кг

Моющее средство:

Оборудование: бензин или обычный растворитель;

При контакте с кожей: паста для мытья рук.

Технические характеристики:

- температура переработки – около 160-180 градусов по Цельсию
- плотность – около 1,1 г/см³
- грунтовка с помощью Colzumix Haftgrund

Соответствующие нормы:

При заделке швов необходимо соблюдать следующие нормы:

- DIN EN 14188-1, тип N2
- ZTV Fug' StB01
- ZTV Beton-StB 01
- ZTV BEA- StB

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.