



Двухкомпонентный, повышенной гибкости, заполненный полистирольной пеной, модифицированный синтетическими веществами покрывающий слой (PMBC)

Применение

Усиленно гибкий, заполненный полистирольной пеной, модифицированный синтетическими веществами покрывающий слой служит для герметизации конструкций, контактирующих с почвой, согласно DIN 18533. DOBAU®- 2K S соответствует требованиям DIN EN 15814 PMBC-W2A, CB2, C2A, R2 касательно покрывающих слоев, модифицированных синтетическими веществами и применяемых для герметизации сооружений.

В наличии имеется «Сертификат испытаний общего строительного надзора» с переходом на сооружения из бетона с высоким сопротивлением проникновению воды согласно Своду строительных правил А, часть 2, актуальный номер 2.48 (Сертификат об испытаниях в строительных работах согласно PG ÜBB).

Характеристики

DOBAU®- 2K S отличается следующими свойствами:

- высокая безопасность нанесения через прицельную химическую реакцию обоих компонентов
- быстрое высыхание
- бесшовная гибкая герметизация со свойствами перекрытия трещин
- хорошая теплостойкость
- высокая гибкость и эластичность также при низких температурах
- высокая износостойчивость
- хорошо наносится на влажную поверхность
- не содержит растворителей, поэтому экологически безопасен

Указания по применению

Требования к основе

Поверхности сооружений, на которые нужно нанести DOBAU®- 2K S, должны быть прочными, ровными, не содержать пустот, зияющих трещин и кромок, а также загрязнений. Канты должны быть с фаской, а пазы – округленными. Не закрытые углубления, которые больше 5 мм, как например, кармашки от раствора, открытые вертикальные и горизонтальные швы или разломы, следует закрывать подходящим раствором. Поверхности кирпичной стены согласно DIN 1053-1, открытые вертикальные швы до 5 мм и профиля поверхностей, а также неровности камней следует либо отштукатурить (тонкая и выравнивающая штукатурка), или закрыть либо уплотнительным шлагом, либо шпаклевкой вместе с DOBAU®- 2K S и выровнять по толщине. Если в процессе применения приходится учитывать влияние воды с негативной стороны, то есть со стороны сооружения, тогда основу нужно предварительно обработать минеральным уплотнительным шлагом.

Погодные условия

При нанесении DOBAU®- 2K S температура поверхности конструктива и окружающей среды должна быть выше 5 ° C. В процессе нанесения и высыхания следует избегать влияния воды, дождя и мороза.

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 Wm. Hilgers

Процесс герметизации

Для лучшего склеивания с основой необходимо наносить праймер DOBAU®- Voranstrich E (не содержит растворителей). Перед нанесением битумную эмульсию (компонент А) следует сначала немножко смешать в бочке с помощью электрического смесителя на низких оборотах вместе с якорной мешалкой. Добавить реактивный компонент (компонент В). Оба компонента интенсивно смешать мешалкой, до получения однородной мастики без комков. В зависимости от вида смесителя время смешивания составляет примерно 2-3 минуты. Время приготовления готового слоя составляет при температуре материала 20 °С – 1 час. Материал наносится как штукатурка на подготовленную и обработанную поверхность. DOBAU®- 2K S наносится минимум в два слоя с или без упрочняющего слоя, с помощью например кельмы, шпателя, затирки или тому подобного.

Для герметизации от «умеренного воздействия давящей воды» (W2.1-E) и «не давящей воды на засыпанных землей участках» (W3-E) после нанесения первого слоя следует проложить упрочняющий слой. При этом первый слой герметизации должен высохнуть до такой степени, чтобы он не был поврежден в последующих работах. Внутренние углы, а также вертикальные и горизонтальные соединения нужно герметизировать как пустоты и уплотняющие выкружки. Пустоты можно закрывать DOBAU®- 2K S (макс. радиус 20 мм). Если пустоты заполняются другим материалом (например, раствор), следует принимать во внимание, чтобы материал не проявлял капиллярную водопроводность. На участке вертикальных/горизонтальных соединений с выступающей плиткой DOBAU®- 2K S следует затягивать от стены через плитку и на примерно 100 мм торцевой поверхности плитки. Если рабочий процесс прерывается тогда DOBAU®- 2K S следует снести под ноль. С возобновлением работ слой наносится в нахлестку. Нельзя прекращать работу на углах сооружений, пустотах или кантах. Для облегченной завершающей чистки рабочего инструмента его перед началом работ следует увлажнить и сразу же почистить водой.

Подробная подготовка

Для подробной подготовки, соединений к герметизации поперечного сечения, перехода на водонепроницающую бетонную конструкцию, стенного цоколя, пропитывания, а также деформационных швов, ознакомьтесь, в зависимости от класса влияния воды, с соответствующими Распоряжениями нормы DIN 18533 часть 3.

Защитный-/ изолирующий слой

Изоляция конструкции должна иметь дополнительный защитный слой согласно DIN 18533.

Нанесение защитного слоя возможно только после полного высыхания гидроизоляции.

Защитные слои могут быть приклеены точечным методом с PMBC (около 1-2 л/м²).

Для уплотнения в зоне контакта с грунтом запрещается использовать материалы, которые могут повредить PMBC. Например, подходят расширенные или экстрадированные листы из жесткого пенополистирола, листы с выемками с антифрикционным слоем или листы из пеностекла.

При использовании изоляционных плит в качестве защитного слоя, они могут быть приклеены по всей поверхности к гидроизоляционному слою с помощью DOBAU®- 2K. В зависимости от плоскостности гидроизоляционного слоя расход материала составляет от 3 до 4 л/м².

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 Wm. Hilgers

Расход материала/расчетный слой нагрузки

Данные – это полученные опытным путем толщины влажного слоя, которые могут разниться в зависимости от поверхности.

Способ герметизации	Класс влияния воды	Процесс герметизации	Минимальная толщина сухого слоя (d _{min})	Влажный слой (d _{min} + уменьшение толщины слоя)
Влажность почвы и не давящая вода при контактирующей с почвой основой и стенами	W1.1-E	2-слойный	3 мм	прим. 4,0 мм
	W1.2-E	2-слойный	3 мм	
Умеренное влияние давящей воды, Напорная вода до 3 м	W2.1-E	2-слойный со вставкой стеклотканевой сетки	4 мм	прим. 5,5 мм
Не давящая вода на засыпанных землях поверхностях	W3-E	2-слойный со вставкой стеклотканевой сетки	4 мм	прим. 5,5 мм
Водяная пыль на стенном цоколе, а также капиллярная вода в и под контактирующими с почвой стенами	W4-E	2-слойный	3 мм	прим. 4,0 мм

Согласно предписаниям DIN 18533 следует работать с надбавкой толщины слоя (dz) минимум 25 % минимальной толщины влажного слоя, то есть толщину влажного слоя из таблицы следует увеличить на данную добавку. Данная надбавка гарантирует, что несмотря на колебания, вызванные в процессе применения и неровности поверхности в любом случае будет соблюдена минимальная толщина сухого слоя.

Контроль во время нанесения

Согласно указаниям DIN 18533-3 в процессе нанесения DOBAU®- 2K S следует регулярно проверять толщину влажного слоя. Распределение измерительных точек следует производить горизонтально (минимально 20 замеров на объект исполнения, то есть минимум 20 замеров на каждые 100 м²). Толщину влажного слоя следует проверять для каждого слоя отдельно. Испытание толщин высохших слоев можно проводить только методом разрушения. Контроль толщины слоя следует проводить на базовой поверхности, которая по своим свойствам основы, а также погодным условиям сравнима со строительным объектом (например, строительный кирпич в строительном котловане). Для W2.1-E проверки толщины слоя (количество, положение, результат) и расход материала каждой исходной поверхности, а также результаты испытания высыхания следует документировать.

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 Wm. Hilgers

Хранение

Хранить в неоткрытой оригинальной упаковке минимум 12 месяцев. Бочки должны храниться в непромерзающем помещении. Следует избегать прямого солнечного излучения или сильного теплового воздействия.

Форма поставки

30 л – емкости, состоящие с эмульсии и реактивных компонентов

Очищающее средство

В свежем состоянии:

вода

В затвердевшем состоянии:

обычно применяемые растворители или бензин; при контакте с кожей – паста для мытья рук

Применяемые инструкции

При создании герметизаций на сооружениях, контактирующих с почвой с помощью DOBAU®- 2K S следует принимать во внимание следующие Инструкции:

- DIN 18533, часть 1 и часть 3

Указания по безопасности

Ознакомьтесь с паспортом безопасности, который содержит важные указания касательно обращения, транспортировки и хранения DOBAU®- 2K S.

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.

Rev.: 01/20

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 Wm. Hilgers