

# DOBAU®-1K



Однокомпонентная, полимер модифицированная (PMBC) битумная изоляция, содержащая полистирольную пену



## Применение

Однокомпонентная полимер модифицированная битумная изоляция, с наполнителем пенополистирольной пеной (PMBC) служит для герметизации контактирующих с землёй, строительных конструкций, в соответствии с DIN 18533. DOBAU®- 1K соответствует требованиям DIN EN 15814 PMBC - W1, CB2, C1, R3 для полимер модифицированных битумных гидроизоляционных покрытий, предназначенных для гидроизоляции сооружений.

Имеется „Общий сертификат строительных испытаний“ для строительных переходных конструкций из бетона с высокой водонепроницаемостью в соответствии со строительными нормами а Part 2 lfd. № 2.48. перед (abP по ПГ ÜBB).

## Характеристика

DOBAU®- 1K характеризуется следующими особенностями:

- готовая к употреблению
- тиксотропная, что позволяет наносить до 7 л/м<sup>2</sup> за одну рабочую операцию
- эластичная и трещиностойкая
- высокая термостойкость
- высокая гибкость и эластичность даже при низких температурах
- высокая стойкость к старению
- также легко наносится на влажные поверхности
- не содержит растворителей, поэтому экологична и безопасна

## Инструкции по применению

### Требования к основанию

Обрабатываемые поверхности, на которые будет наноситься DOBAU®- 1K, должны быть твердыми, ровными, без наростов, трещин, заусенцев и загрязнений. Незакрытые углубления, размером более 5 мм, такие как, открытые стыковые и донные швы или проломы, должны быть закрыты подходящим раствором. Поверхности из кирпичной кладки по DIN 1053-1, открытые стыковые швы до 5 мм и профилированные поверхности, точнее неровности кирпича должны выравниваться методом оштукатуривания или методом нанесения материала тонким слоем с использованием DOBAU®- 1K . Если на этапе строительства отрицательная сторона, т.е. конструкция, подвергается воздействию воды, основание должно быть предварительно обработано минеральной уплотнительной массой (MDS).

### Погодные условия

При работе с DOBAU®- 1K температура обрабатываемой поверхности и температура окружающей среды должна быть выше 5°C. Во время работы и фазы высыхания следует избегать воздействие 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

## Выполнение изоляции

Для лучшего сцепления с основанием необходима грунтовка Baumuls-V (без растворителя). В емкости для переработки, битумную эмульсию сначала кратковременно перемешивают медленно работающей электрической мешалкой в сочетании с якорной мешалкой. Материал должен наноситься на предварительно обработанную поверхность по принципу штукатурки. DOBAU®- 1K наносится не менее двух слоёв, с применением или без армирования, например, мастерком, шпателем, лопаткой или аналогичным средством.

Первый гидроизоляционный слой должен быть тщательно просушен, чтобы не повредить его при последующей работе. Внутренние углы и соединения стена/пол должны быть выполнены в виде галтелей или уплотня галтель. Галтели могут быть выполнены с DOBAU®- 1K (максимальный радиус 20 мм). Если галтель изготовлена из другого материала (например, раствора), необходимо следить за тем, чтобы материал не имел капиллярной проводимости воды. В области присоединения к полу/стене с выступающей фундаментной плиты, DOBAU®- 1K следует опустить из области стены через фундаментную плиту примерно до 100 мм на торцевую поверхность фундаментной плиты.

При перерывах в работе DOBAU®- 1K необходимо распределить до нуля. При возобновлении работ наносится новый слой с небольшим нахлестом на старый.

Перерывы в работе не должны выполняться на углах здания, желобах или кромках. Для облегчения окончательной очистки рабочего оборудования его следует смочить и сразу же промыть водой.

## Детальное обучение

В зависимости от класса воздействия воды, необходимо соблюдать соответствующие правила DIN 18533, часть 3, при соединении с сечением, переходе к бетонной конструкции WU, настенному основанию, проникновениям, а также опорно-двигательным швам.

## Защитный слой

Уплотнения конструкции должны 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/м<sup>2</sup>). Для уплотнения в зоне контакта с грунтом запрещается использовать материалы, которые могут повредить PMBC.

Например, подходят, расширенные или экструдированные листы из жесткого пенополистирола, листы с антифрикционным слоем или листы из пеностекла.

## Потребление материала/ случаи нагрузки

Практические данные представляют собой толщину влажного слоя, которая может незначительно отличаться в зависимости от основания.

Тип уплотнения	Класс воздействия воды	Конструкция гидроизоляции	Минимальная толщина сухого слоя ( $d_{min}$ )	толщина влажного слоя ( $d_{min}$ + уменьшение толщины слоя)
Почвенная влажность и безнапорная вода в фундаментной плите и стены в контакте с грунтом	W1.1-E	2 слоя	3 mm	прибл. 4,0 mm
	W1.2-E	2 слоя	3 mm	прибл. 4,0 mm
				прибл. 4,0 mm
Брызги воды у основания стены, а также капиллярная вода в и под стенами соприкасающаяся с грунтом	W4-E	2 слоя	3 mm	

## 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

В соответствии с требованиями DIN 18533 следует применять допуск на толщину слоя (dz) не менее 25% от минимальной толщины сухого слоя. т.е. толщина мокрого слоя из таблицы должна быть увеличена на эту надбавку. Эта надбавка предназначена для обеспечения того, чтобы, несмотря на колебания и неровности основания, минимальная толщина сухого слоя сохранялась во всех случаях связанных с нанесением.

### Контроль при работе

В соответствии с требованиями DIN 18533-3 при нанесении DOBAU®- 1K необходимо регулярно проверять толщину мокрого слоя. Распределение точек измерения должно быть диагональным (не менее 20 измерений на объект или не менее 20 измерений на 100 м<sup>2</sup>). Толщина мокрого слоя должна проверяться отдельно для каждого слоя. Проверка полученной толщины сухого слоя может быть проведена только с разрушением пробы.

Контроль толщины слоя следует проводить на эталонной поверхности, которая по свойствам основания и по погодным условиям (например, кирпич в котловане) сопоставима со строительным объектом.

### Хранение

PMBC может храниться в неоткрытой оригинальной упаковке не менее 12 месяцев. Емкости должны храниться в отапливаемом помещении. Избегайте прямых солнечных лучей или сильного теплового воздействия.

### Форма поставки

Емкость 12 л и 28 л

### Моющее средство

В свежем состоянии:

вода

В твёрдом состоянии:

имеющиеся в продаже растворители или бензин; при контакте с кожей, паста для мытья рук.

### Действующие предписания

ВПри нанесении гидроизоляции DOBAU®- 1K на конструкциях, контактирующих с землёй, обязательно соблюдать предписания:

- DIN 18533, часть 1 и часть 3

### Правила техники безопасности

Обратите внимание на паспорт безопасности, в нем содержатся важные указания по обращению, транспортировке и хранению DOBAU®- 1K.

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](http://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