



CREATES BEST CONNECTIONS

ARDEX BU 1K-S

Битумная гидроизоляция

Однокомпонентная битумная гидроизоляция

Герметизация сооружений от влаги в грунте
и не образующей застоя в грунте просочившейся воды
(согласно DIN 18195, ч. 4+5)

Битумно-каучуковая основа

Перекрывает трещины

Эластичная

Содержит полистирол

Очень устойчива

Проста в применении

Готова к использованию

Не наносит вреда грунтовым водам

Безусадочная

Очень экономична



Производитель
с сертифицированной
QM - системой
согласно DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D- 58430 Witten · Postfach 61 20
Tel.: +49 (0) 23 02/664- 0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX BU 1K-S

Битумная гидроизоляция

Область применения:

Герметизация сооружений: а именно, подвалов в жилом или коммерческом строительстве, подземных гаражей, балконов, террас, влажных помещений, подпорных стенок и т.д. Герметизация от влаги в грунте и не образующей застоя просочившейся воды.

Также можно приклеивать изоляционные, защитные и дренажные плиты.

Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Описание:

Эластичная однокомпонентная гидроизоляция на битумно-каучуковой основе, без растворителя, перекрывает трещины и содержит полистирол. Устойчива к агрессивным веществам, как правило, содержащимся в грунте.

Подготовка основания:

Соблюдайте правила DIN 18195-3 «уплотнение сооружений» и DIN 1053 «возведение стен».

Основания не должны быть замороженными, иметь выбоины, зияющие трещины и выступы. Они должны выдерживать нагрузку, быть прочными, ровными. Не допускается наличие вызывающих повреждения сорных примесей, пыли, грязи, остатков строительного раствора и известкового налета. Все впитывающие, минеральные основания грунтуют. Основание может быть слегка влажным.

Вода не должна попадать между основанием и гидроизоляцией во время строительного процесса. Возможно использование уплотнительного шлама или блокировочного раствора в качестве промежуточной гидроизоляции.

Выемки и закругления в углах формируют при помощи заостренной кельмы и, например, раствора для быстрого монтажа ARDEX S 33. Старые хорошо укрепленные битумные гидроизоляции можно обрабатывать повторно после очистки.

Открытые швы шириной 2 – 5 мм нужно закрывать шпатлеванием, используя битумную гидроизоляцию ARDEX BU 1K-S, или сначала покрыть тонкой штукатуркой. При этом нужно избегать образования пузырьков из-за наличия глубоких пор или пустот в бетоне.

Углубления или открытые стыковые швы шириной > 5 мм необходимо всегда заделывать раствором (блокировочным раствором).

Применение:

Основание грунтуют ARDEX BU-P битумной грунтовкой.

Нанесение битумной гидроизоляции осуществляют гладкой кельмой (гладилкой) или прямоугольной кельмой (лопаткой, мастерком) как минимум в два приема, учитывая требуемую толщину слоя.

Для шпатлевания можно использовать гидроизоляционный материал покрытия. Шпатлевание не является гидроизоляцией. Перед нанесением гидроизоляционного слоя шпатлевка должна высохнуть.

Осадочные и разделительные швы перекрывают уплотнительной лентой для швов ARDEX BU-SB 240 и заделывают в поверхностную гидроизоляцию.

Вертикальную гидроизоляцию стен выполняют над боковыми сторонами фундамента до нижней кромки основания (100 мм) и ок. 300 мм над верхней кромкой грунта (защита от брызг воды). При кладке клинкерного кирпича гидроизоляцию нужно располагать над кладкой, чтобы избежать проникновения воды за слой гидроизоляции во время строительного процесса. При застое просочившейся воды необходимо нанести 2 слоя и установить армированную сетку ARDEX BU - R. Согласно повышенным требованиям DIN 18195, ч. 5 гидроизоляцию в местах желобов и окантовок необходимо усиливать армированными сетками. Их также необходимо использовать на горизонтальных поверхностях, чтобы обеспечить наименьшую требуемую толщину слоя.

Наименьшая толщина слоя не может быть сокращена.

Необходимая толщина влажного слоя указана в таблице.

Толщина нанесения влажного слоя (согласно производителю) может быть превышена макс. на 100%.

Согласно DIN 18195, ч. 5 перед проведением работ необходимо произвести следующие проверки:

- Контроль толщины слоя выполняют путем измерения толщины влажного слоя, 20 измерений в зависимости от объекта и соответственно как минимум 20 измерений на каждые 100 м².
- Контроль сквозной просушки осуществляется путем взятия проб. Для стен из силикатного кирпича: покрывают один кирпич и складывают в котлован. Степень сквозной просушки определяется неоднократным надрезанием слоя.

Результаты проверок толщины слоя и сквозной просушки документируются в протоколе.

Рабочие инструменты сразу после употребления моют водой.

Расход / толщина слоя:

Требование/ Нагрузка	Толщина слоя в мм		Расход м ²
	сырой	сухой	
Шпатлевание			1 – 2 л
Влажность грунта и необразующая застоя вода (DIN 18195, ч. 4)	3,5	3,0	4,0 л
Неубывающая вода на поверхности и во влажных помещениях. Нагрузка согласно требованию (DIN 18195, ч. 5)	3,5	3,0	4,0 л
Приклеивание полистирольной защитной плиты.			1– 2л

Внимание:

При выполнении работ температура поверхности конструктивного элемента и окружающего воздуха должна составлять +5 - 30 °С. В течение рабочего процесса и сквозной просушки нужно избегать попадания воды, дождя и воздействия низких температур.

Не использовать под воздействием прямых солнечных лучей.

При гидроизоляции в местах застаивания просочившейся воды соблюдать требования DIN 18195, ч. 9.

Выводы и трубы уплотняются сеткой.

Защитные слои и меры по защите должны соответствовать DIN 18195, ч. 10.

Готовую гидроизоляцию рекомендуется не оставлять долгое время открытой, в противном случае, ее нужно покрыть защитными полистирольными плитами.

Не применять для гидроизоляции плоских крыш и резервуаров.

Техническая информация по нормам качества ARDEX:

Вязкость:	ок. 300 dPas*
Плотность:	ок. 0,70 кг/л
Содержание твёрдого вещества (DIN ISO 3251 при +105 °C):	> 60%
Устойчивость к дождю:	примерно после 7 часов*
Полное высыхание:	2– 4 дня*
Перекрытие трещин (E DIN 28052-6 при +4 °C):	≥ 2 мм
Термостойкость (DIN 52123):	≥ +70 °C
Характеристика загиба в холодном состоянии (DIN 52123):	≥ 0 °C
Влагонепроница- емость (DIN 52123, ширина щели 1мм):	плотно
Температура обработки:	+5 - 30 °C
Маркирование по GefStoffV:	нет
GISCODE:	BVP 10
Упаковка:	ведро 30 л; ведро 10 л
Хранение:	теплое хранение в сухом помещении ок. 9 месяцев в оригинальной упаковке

* в зависимости от влажности воздуха, температуры, толщины слоя и основания

Мы принимаем на себя ответственность за безупречное качество наших продуктов. Наши рекомендации по применению основываются на исследованиях и практических опытах. Тем не менее, мы не гарантируем качество а производства работ, поскольку мы не можем повлиять на условия их выполнения.