



BD 2K

Битумное герметизирующее покрытие

Двухкомпонентное эластичное битумное покрытие, усиленное диспергированным волокном. Для внутренних и наружных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- двухкомпонентное
- очень эластичное
- закупоривает царапины в основании
- водонепроницаемое
- морозостойкое
- не содержит растворителей
- безопасно для окружающей среды
- с добавлением волокон
- легко обрабатывается
- без запаха
- нейтрально для грунтовых вод
- быстросвязывающее
- примерно через 2-3 часа устойчиво к дождю

НАЗНАЧЕНИЕ

- для внутренних и наружных работ
- на горизонтальные и вертикальные поверхности
- для устройства толстослойной водозащитной изоляции
- для изоляции фундаментов, бетонных, кирпичных и оштукатуренных стен фундаментов
- для устройства внешней изоляции железобетонных резервуаров
- для устройства изоляции балконов и террас
- для устройства горизонтальной изоляции в подвалах под половыми покрытиями
- на любые минеральные основания
- для приклеивания защитных плит из пенопласта

ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть твёрдым, с достаточной несущей способностью, чистым, сухим, не промерзшим, свободным от пыли и остатков опалубочного масла. Отслоившиеся фрагменты, не связанные с основанием и старые битумные покрытия на базе растворителей следует удалить. Затем выполнить закругления, т. н. фасеты на стыке стен с ленточным фундаментом. Закругления выполнить с помощью цементного раствора quick-mix Z 01, радиус закругления около 3-6 см. По краям снять фаску. Царапины и повреждения в основании, каверны более 5 мм заполнить раствором quick-mix Z 01. Перед наложением BD 2K основание следует загрунтовать грунтовкой BGR либо BAT. Грунтовочное средство можно нанести вручную либо распылением. После того,

как грунтовочное покрытие высохло, рекомендуется зашпаклевать основание с помощью массы BD 2K. Шпаклевание выполнить с помощью металлической тёрки, так, чтобы битумная масса заполнила все неровности, каверны и повреждения в основании менее 5 мм.

ПЕРЕРАБОТКА

Содержимое упаковки сухого компонента 6 кг, засыпать в ведро с битумной массой. Всё перемешать с помощью низкооборотной мешалки, до получения однородной массы. Битумную массу BD 2K наносить с помощью металлической тёрки либо машинным способом, с помощью насоса PP 99. BD 2K равномерно распределить по поверхности основания.

Гидроизоляция:

Битумную массу всегда накладывать в двух рабочих циклах. Второй слой накладывать на ещё не просохший первый слой. Если грунт влажный, минимальная толщина покрытия составляет 3,7 мм (влажное покрытие) что даёт толщину около 3,0 мм покрытия после высыхания.

Водозащитная изоляция от вод, не оказывающих давления: В случае вод, не оказывающих давления, BD 2K нанести в два слоя. Минимальная толщина первого слоя составляет 3 мм, затем следует затопить в него сетку из стекловолокна. После того как первый слой высох, нанести второй слой битумной массы. Минимальная толщина покрытия второго слоя составляет 2 мм. Минимальная толщина покрытия составляет около 5,0 мм (влажное покрытие), что даёт толщину около 4 мм покрытия после высыхания.

Водозащитная изоляция от вод, оказывающих давление: В случае вод, оказывающих давление, BD 2K нанести в два слоя. Минимальная толщина первого слоя составляет 3 мм, затем следует затопить в него сетку из стекловолокна. После того как первый слой высох, нанести второй слой битумной массы. Минимальная толщина покрытия второго слоя составляет 2 мм. Минимальная толщина покрытия составляет 5,0 мм (влажное покрытие) что даёт толщину около 4 мм покрытия после высыхания.

Свежее покрытие BD 2K следует беречь от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, таких как мороз, порывистый ветер, прямые солнечные лучи и дождь. Минимальная температура основания и окружающей среды при выполнении работ составляет +5°C, максимальная

температура составляет +35°C. Указанная толщина покрытий в мокром состоянии не может где-либо превысить 100%, а толщина в сухом состоянии не может где-либо быть меньше, чем требуемый минимум. Время высыхания герметизирующего битумного покрытия зависит от температуры и влажности воздуха. После полного высыхания **BD 2K**, примерно через 2 дня, для защиты водозащитной изоляции от повреждения при засыпке траншей следует приклеить защитные дренажные плиты. В зависимости от размера плиты равномерно расставить около 6 точек с клеем на обратной стороне плиты. Затем приклеить плиту к ранее наложенной и высохшей изоляции. При описанном методе точечного приклеивания необходимо около 2,0 л **BD 2K** на 1 м².

РАСХОД

Грунтование:

- BGR: ок. 0,15 кг/м² либо BAT: ок. 0,03 л/м²

Шпаклевание:

- бетон: BD 2K ок. кг/м²

- кирпичная стена BD 2K: ок. 1-2 кг/м²

Изоляция:

- влажность грунта: 4,1 кг/м² -> влажное покрытие – ок. 3,7 мм, покрытие после высыхания – ок. 3,0 мм

- воды, не оказывающие давления: 5,5 кг/м² -> влажное покрытие – 5,0 мм, покрытие после высыхания - ок. 4,0 мм

- воды, оказывающие давление: 5,5 кг/м² -> влажное покрытие – 5,0 мм, покрытие после высыхания – ок. 4,0 мм

УПАКОВКА

ведро 30 л

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте на деревянных поддонах. Беречь от замораживания. Срок хранения: 6 месяцев; срок годности указан на упаковке.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- продукт прошел техническую аттестацию ITB AT-15-5148/2008
- под постоянным контролем качества в соответствии с ИСО 9001
- содержание хрома VI сокращено до уровня < 2 промилле

ПРИМЕЧАНИЕ

Изделие содержит цемент, который может вызывать аллергию. В контакте с водой дает щелочную реакцию. По этой причине следует беречь глаза и кожу. В случае контакта раствора с кожей, место контакта следует тщательно промыть водой. В случае контакта раствора с глазом необходимо обильно промыть глаз водой и немедленно обратиться к врачу.

Описанные выше свойства материала указаны на основе многолетнего опыта и лабораторных исследований. Производитель не несёт ответственности за использование материала с нарушением рекомендаций. В случае сомнений в отношении поверхности следует провести

испытания и тщательно проверить качество пробы, либо обратиться за советом к производителю. Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

температура применения:	+5 °C до +35 °C
объёмный вес жидкого компонента	ок. 1,10 г/см ³
время переработки	ок. 2 ч
оползание с вертикальной поверхности	после наложения не оползает
адгезия к бетонному основанию, МПа	≥ 1,0
водонепроницаемость покрытия, не протекает при давлении, МПа	0,5
морозостойкость	повреждение покрытия отсутствует
устойчивость к образованию царапин на основании	не трескается
полная нагрузочная способность	через 2 дня
хранение:	в сухом, холодном помещении, беречь от замораживания, 6 месяцев; срок годности указан на упаковке
упаковка:	ведро 30 л

Технические данные относятся к температуре 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %.

Изделие прошло техническую аттестацию ITB: **AT-15-5148/2008**

Польский сертификат соответствия: **09070720 / 08.04.2011**



По состоянию на: 30 сентября 2011
С выходом нового технического паспорта настоящая версия утрачивает свою силу. Более подробную информацию можно получить:

ООО quick-mix
ул. Бжегова, 73
57-100 Стшелін
тел. 71/ 392 72 20, 15
факс. 71/ 392 72 23, 24
эл. почта: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl