



BD 1K

Битумное герметизирующее покрытие

Не содержит растворителей, эластичное, закупоривает трещины Однокомпонентная битумная масса для устройства изоляционных покрытий. Для внутренних и наружных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **однокомпонентное**
- **очень эластичное**
- **закупоривает трещины в основании**
- **готово к применению**
- **не содержит растворителей**
- **безопасно для окружающей среды**
- **содержит наполнители**
- **легко обрабатывается**
- **без запаха**
- **нейтрально для грунтовых вод**

НАЗНАЧЕНИЕ

- для внутренних и наружных работ
- на горизонтальные и вертикальные поверхности
- для устройства толстослойной водозащитной изоляции
- для защиты бетонных, кирпичных фундаментов, а также оштукатуренных стен фундаментов зданий и сооружений,
- для устройства изоляционных покрытий со стороны напора воды
- на все минеральные основания
- для устройства горизонтальной изоляции под половыми покрытиями

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, повреждения в основании и каверны более 5 мм заполнить раствором quick-mix **Z 01**. Перед наложением **BD 1K** основание следует загрунтовать грунтовкой **BGR** либо **BAT**. Грунтовку можно наносить вручную либо распылением. После того, как грунтовочное покрытие высохло, рекомендуется зашпаклевать основание с помощью массы **BD 1K**. Шпаклевание выполнять с помощью металлической тёрки, так, чтобы битумная масса заполнила все неровности, каверны и повреждения в основании менее 5 мм.

ПЕРЕРАБОТКА

Битумную массу **BD 1K** нанести вручную с помощью металлической тёрки либо машинным способом, с помощью насоса PP 99. **BD 1K** равномерно распределить по поверхности основания.

Гидроизоляция:

Битумную массу всегда накладывать в двух рабочих циклах. Второй слой накладывать в момент высыхания первого слоя, так, чтобы не повредить его. Минимальная толщина покрытия в случае, если грунт влажный, составляет 3,6 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 1K** 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 второго слоя составляет около 2 мм.

Минимальная общая толщина покрытия составляет около 4,8 мм (влажное покрытие), что даёт толщину около 4 мм покрытия после высыхания. **Водозащитная изоляция от вод,**

оказывающих давление:

В случае вод, оказывающих давление, **BD 1K** 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 второго слоя составляет ок. 2 мм. Минимальная общая толщина покрытия составляет ок. 4,8 мм (влажное покрытие), что даёт толщину ок. 4 мм покрытия после высыхания. Свежее покрытие **BD 1K** следует беречь от воздействия неблагоприятных 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 битумного герметизирующего покрытия зависит от температуры и влажности воздуха. В среднем 12 ч на 1мм толщины покрытия. После полного

высыхания **BD 1K** для защиты изоляции от повреждения при засыпке траншей следует приклеить защитные дренажные плиты. В зависимости от размера плиты равномерно расставить ок. 6 точек с клеем на обратной стороне плиты. Затем приклеить плиту к ранее смонтированной и высохшей изоляции. При описанном методе точечного приклеивания необходимо ок. 2,0 л **BD 2K** на 1м².

РАСХОД:

Грунтование:

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

Шпаклевание:

- бетон: ок. 1 л/м²

- кирпичная стена: ок. 1-2 л/м²

Изоляция:

- влажность грунта: 3,6 л/м², покрытие после высыхания – ок. 3,0 мм

- воды, не оказывающие давления: 4,8 л/м², покрытие после высыхания – ок. 4,0 мм

- воды, оказывающие давление: 4,8 л/м², покрытие после высыхания – ок. 4 мм

ФОРМА ПОСТАВКИ

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

- изделие прошло техническую аттестацию ITB AT-15-5062/2011
- под постоянным контролем качества в соответствии с ИСО 9001

ПРИМЕЧАНИЕ

состав: битумная эмульсия с наполнителем из полистирола

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	ок. 0,65 г/см ³
время высыхания, мин	≤ 60
температура размягчения по кольцу и шару	≥ 100°C
гибкость при температуре -10°C, при перегибе на валик диаметром 40мм	покрытие не трескается
способность покрытия к просачиванию	не просачивается
водонепроницаемость покрытия, не протекает при давлении, мПа	0,5
морозостойкость	повреждение покрытия отсутствует
процесс полного связывания и возможность полной нагрузки	через 3 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-15-5062/2011

Польский сертификат соответствия:

09070719/08.04.2011



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 Стшелин

тел. 71/ 392 72 20, 15

факс. 71/ 392 72 23, 24

эл. почта: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl