

IMBERAL® Winter26B

Высокоэластичное, двухкомпонентное, покрывающее трещины битумно-резиновое толстослойное покрытие для надежной гидроизоляции зданий при температуре до -5°C



**С общим актом строительной инспекции
Для использования при любых погодных условиях**

Свойства

IMBERAL® 2K Winter 26B – это полимер-модифицированная толстослойная гидроизоляция, армированная волокнами, на основе битумной эмульсии с гидрофобизирующим порошком. Продукт отвердевает даже зимой при низких температурах и не загрязняет грунтовые воды.

- Морозостойкость до -5 °C
- Устойчивость к воздействию дождевой воды
- Быстрое отвердевание
- Экологически чистое покрытие
- Соответствует DIN EN/15814.

Применение

IMBERAL® 2K Winter 26B применяется для гидроизоляции конструкций, контактирующих с грунтом согласно DIN 18533 на стенах, основаниях, напольных и потолочных плит, покрытых грунтом. Продукт используется:

- Против почвенной и безнапорной воды W1-E
- Против безнапорной воды снаружи, умеренное действие W2-E
- Против безнапорной воды на потолках, покрытых грунтовкой W3-E
- Против влажности у основания стен, а также капиллярной воды в стенах и под ними при контакте с грунтом W4-E
- Для гидроизоляции соединений стеновых панелей на водонепроницаемом бетоне, а также строительных швов и стыковых соединений бетонных компонентов с высокой водонепроницаемостью
- На необлицованной кладке, бетоне, штукатурке, MG P II, и P III, а также на очищенной старой битумной гидроизоляции
- В качестве клеящего вещества для изоляционных, защитных и дренажных плит

Области применения:

- Подвалы жилых и коммерческих зданий
- Подземные гаражи, парковочные площадки
- Балконы, террасы
- Подпорные стены

Технические характеристики

Упаковка	пластиковое ведро / бумажный пакет
Контейнер для смешивания	32 кг
Жидкий компонент	24 кг
Порошок	8 кг
Форма поставки	16 ведер / паллета
Плотность готового к применению материала	1,1 кг/л
Температура обработки	от -5 °C до +20 °C
Время обработки	около 1 часа при +10 °C
Удлинение при разрыве	80 %
Перекрытие трещин	> 2 мм при +4 °C
Герметичность – тест в соответствии с AIB	> 0,5 бар / 8 часов
Испытание на давление в щелевом отверстии	
Ширина щели 4 мм	1 бар / 72 часа
Способность выдерживать нагрузку ¹⁾	
около 2 дней	при +15 °C
около 3 дней	при +5 °C
около 7 дней	при 0 °C до -5 °C
Хранение	12 месяцев при температуре не ниже -5 °C

Минимальный расход согласно DIN 18533

Первый слой штукатурки (обрызг)	1 - 2 кг/м ²
DIN 18533 W1-E Почвенная влага и безнапорная вода	4,1 кг/м ²
DIN 18533 W2-E ²⁾ Внешнее умеренное воздействие напорной воды	5,5 кг/м ²
DIN 18533 W3-E ²⁾ Безнапорная вода на покрытом грунтом перекрытии	5,5 кг/м ²
DIN 18533-3 W4-E Брызги воды и почвенной влаги у основания стены, а также капиллярная вода внутри и под стенами	4,1 кг/м ²
Использование в качестве клея для изоляционных плит	
W1-E Точечное склеивание	около 2 - 3 кг/м ²
W2-E / W3-E ³⁾ Плоское соединение (стыковое соединение)	около 2 - 3 кг/м ²

- В зависимости от фактических условий, указанные объемы потребления могут увеличиться на 1-1,5 кг/м² (из-за неровностей основания или неравномерного нанесения). Выравнивание и нанесение обрызга следует рассматривать отдельно.
- Изоляционные работы, которые не соответствуют DIN 18195, должны быть согласованы с заказчиком до начала работ.

¹⁾ При + 20 ° C и относительной влажности 60 %.

²⁾ Как правило применяется армирующая вставка по всей поверхности.

³⁾ Пожалуйста, учитывайте указания производителя панелей относительно использования продукта.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, устойчивым, без льда, пыли, грязи и остатков раствора. Нужно следить, чтобы между основанием и гидроизоляцией не попадала влага. При необходимости используйте **INTRASIT® DS2 54Z**, **INTRASIT® Poly-C1 55Z** или **IMBERAL® RSB 55Z** в качестве промежуточной гидроизоляции.

Тщательно очистите все выступающие части основания. Удалите спеченные слои и примеси. Укладку продукта на старую, прочную битумную гидроизоляцию можно осуществлять только после ее очистки. Необходимо проработать все внутренние углы с помощью **INTRASIT® FSM Winter 56Z** (стыки, диагональные углы, стыки стен / несущих панелей и т.д.).

При температуре выше + 5 °C основание должно быть загрунтовано **IMBERAL® Aquarol 10D**. При температуре основания и воздуха от -5 °C до +5 °C поверхность склеивания следует загрунтовать **IMBERAL® Aquarol Winter 16D**. Облицованная водой кирпичная кладка в стене не подходит для герметизации. Профилированные каменные поверхности необходимо выровнять с помощью защитного слоя **IMBERAL® 2K Winter 26B**. Выступающие углы и кромки, впадины, углубления и т.д. нужно выровнять до уровня основания с помощью набрызга или **IMBERAL® 2K Winter 26B**.

Следует заполнить открытые стыки до 5 мм **IMBERAL® 2K Winter 26B** нанесения обрызга или тонким слоем штукатурки, а также швы шире, чем 5 мм, лунки раствора и отверстия нужно покрыть **INTRASIT® FSM Winter 56Z**. Предотвратить или уменьшить образование пузырьков из-за глубоких пор или углублений в бетоне можно с помощью обрызга. **IMBERAL® VE 89V** должен встраиваться в крупногабаритный кирпич, в газобетон и в области соединения различных строительных материалов.

Первый слой штукатурки и каналы должны отвердеть до начала укладки гидроизоляции.

Обработка поверхности

DIN 18533 – Строительная гидроизоляция.

DIN 1053 – Конструкция каменной кладки.

Соблюдайте указания по планированию и проектированию конструкций, находящихся в непосредственном контакте с грунтом, с полимер-модифицированным толстым битумным покрытием.

1. Перемешайте **IMBERAL® 2K Winter 26B** в медленно работающим смесительном инструменте (400-600 об/мин) с лопастью для смешивания. Кратковременно размешайте жидкий компонент, затем добавьте все содержимое порошка и тщательно смешайте около 1 минуты до однородного состояния смеси.
2. Нанести смесь на поверхность слоем требуемой толщины с помощью шпателя.
3. При наличии деформационных швов покрыть их шовной лентой **IMBERAL® FAB 89ZH** и нанести **IMBERAL® 2K Winter 26B**.
4. Промойте инструменты водой сразу после использования.

Нанесите гидроизоляцию на боковые поверхности основания на высоту около 30 см над уровнем земли (защита от брызг воды). В случае оштукатуривания этой зоны ленту, проходящую вокруг здания, можно герметизировать с помощью **INTRASIT® DS2 54Z**, **INTRASIT® 1K Flex 54Z**, **INTRASIT® Poly-C2 55Z** или **IMBERAL® RSB 55Z**. Равномерно распределите продукт по поверхности. Избегайте неровностей слоя. Нанести гидроизоляцию для кирпичной кладки в область клинкера, чтобы предотвратить проникновение влаги вовремя обработки. Как правило, гидроизоляцию следует наносить только во влажном состоянии. При условиях W2 и W3 первый слой должен быть достаточно сухим. Необходимо создать во всех внутренних углах каналы. Наружные края зданий должны быть скошены.

Укладку продукта можно осуществлять только через 24 часа после нанесения первого слоя штукатурки. Затем необходимо покрыть шовной лентой **IMBERAL® FAB 89ZH** все деформационные швы.

Меры предосторожности

Перед гидроизоляцией допустимы сливы в соответствии с DIN 4095. Просачивание воды внутри герметизирующего слоя из основания подвала или через скопившуюся воду с плит перекрытия и еще не подсоединённых дождевых труб нужно предотвратить. Рыхлая почва (содержащая глину) не должна проникать сквозь гидроизоляцию. Материал следует защищать от повреждений (защитное / износостойкое покрытие согласно DIN 4095 и DIN 18533). В качестве защитного и дренажного слоя можно использовать ламинированный дренажный лист **IMBERAL® Multidrain 89V**.

Дренажную или теплоизоляционную плиты можно наносить только на полностью отвердевшую гидроизоляцию с помощью **IMBERAL® 2K Winter 26B** или мягкой битумной пасты **IMBERAL® BEP-F 20B**. Гофрированные или шипованные панели не подходят для этой цели.

Системные продукты hahne

IMBERAL® Aquarol 10D
 IMBERAL® BEP-F 20B
 IMBERAL® Aquarol Winter 16D
 INTRASIT® DS1 54Z
 INTRASIT® Poly-C1 55Z
 INTRASIT® FSM Winter 56Z
 IMBERAL® FAB 89ZH
 IMBERAL® Multidrain 89V
 IMBERAL® VE 89V
 IMBERAL® RSB 55Z

Важные замечания

- Выдерживайте температуру обработки от - 5 ° C до + 20 ° C.
- При использовании **IMBERAL® 2K Winter 26B** вместе с продуктами системы hahne следует соблюдать соответствующую рабочую температуру (см. соответствующий технический лист).
- Не применяйте продукт под прямыми солнечными лучами.
- По возможности, обеспечьте проникновение гидроизоляции в зону безнапорной воды. Толстое битумное покрытие может быть обработано до проникновения в каналы.
- В областях воздействия безнапорной воды используйте клейкие фланцы или свободные/неподвижные фланцы, в случае наличия скапливающейся просачивающейся воды или почвенной влаги следует использовать болтовые соединения с ослабленным и неподвижным фланцем.
- Водостоки следует усилить накладками и герметизирующей лентой.
- Наносить защитные слои и принимать защитные меры следует согласно DIN 18533.
- Отклонения от DIN 18533, такие как меры по гидроизоляции при температуре ниже + 5 ° всегда должны быть согласованы в договоре.
- При укладке теплоизоляционных панелей по периметру см. Инструкцию о тепловой защите компонентов, контактирующих с землей, от Ассоциации пенополистирольных экструдеров (FPX).

Состав

Битум, полимеры, эмульгаторы, функциональные наполнители, волокна, гидравлические связующие, редуктор температуры замерзания.

Рекомендации по охране труда

Порошковый компонент вступает в щелочную реакцию с влагой / водой.

Дополнительную информацию о безопасности при транспортировке, хранении и использовании продукта можно найти в паспорте безопасности

Утилизация

Согласно местным правилам утилизации.

Импортёр

BAUSYSTEMS
www.bausystems.com.ua,
office@bausystems.com.ua,
+38 068 337 87 89,
+38 068 847 89 95

Эта информация основана на многочисленных испытаниях и практическом опыте. Однако она не распространяется на все области применения. В случае сомнений, мы рекомендуем Вам протестировать материал перед его использованием. В связи с постоянным усовершенствованием продукта, данная информация может быть изменена без предварительного уведомления. Наши общие положения и условия действуют по состоянию на сентябрь 2018.