

# ActiveCoat BT 2K

## 2 КОМПОНЕНТНАЯ, ЖИДКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ОСНОВЕ.

### ОПИСАНИЕ:

ActiveCoat BT 2K, это однокомпонентная жидкая гидроизоляция на битумно-резиновой основе. Обладает хорошей адгезией, легко прилипает к поверхности, создавая высокоэластичный, водостойкий и паропроницаемый слой, обладающий свойством усадочных трещин. Соответствует стандартам DIN 18195 и TS EN 15814.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ Фундаментные стены,
- ✓ В садоводстве
- ✓ Горизонтальные и вертикальные стены,
- ✓ Подвалы и подвальные помещения
- ✓ Фундамент под землей
- ✓ Подпорные стены и отстойники

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Легко наносится
- ✓ Эластичность, обладает свойством усадочных трещин
- ✓ Высокая устойчивость к заморозке и разморозке
- ✓ Не содержит растворителей
- ✓ Экологически чистый продукт.
- ✓ Материал образует бесшовный водонепроницаемый слой
- ✓ Возможность нанесения на сухие и влажные поверхности
- ✓ Подходит для закрытых помещений

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- ✓ Прочность основания R28 : 15 Мпа
- ✓ Влажность : W < 5%
- ✓ Рабочая температура : +5°C , +35°C
- ✓ Относительная влажность воздуха: < 85%

Для более подробной информации обратитесь к нашим специалистам.

### ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ:

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Перед нанесением продукта, поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений, препятствующих хорошей адгезии. После очистки, поверхность рекомендуется промыть водой под высоким давлением, затем хорошо высушить. Дефекты поверхности, такие как трещины, должны быть устранены при помощи подходящих материалов. Углы и стыки следует обработать лентой для герметизации швов с минимальным радиусом в 4 сантиметра.

#### ГРУНТОВАНИЕ:

Подготовка грунтовки: 1 кг. ActiveCoat BT 2K смешиваем с 5 литрами воды в отдельной емкости и размешиваем при помощи миксера (400-600 обор/мин) в течение 3-4 минут. Готовая смесь равномерно наносится на поверхность при помощи кисти. После высыхания грунтовки приступаем к нанесению гидроизоляции.

#### НАНЕСЕНИЕ:

Порошкообразный компонент Б постепенно смешиваем с жидким компонентом А при помощи миксера со скоростью 400-600 обор/мин до однородной массы, не допуская появления комочков. Дать смеси отдохнуть в течение 2-3 минут, затем еще раз перемешать в течение 20-30 секунд. ActiveCoat BT 2K необходимо

использовать в течение 60 минут (при темп.+23°C. Материал

наносится на полностью высохшую загрунтованную поверхность. Материал наносится минимум в два слоя. В случае нанесения материала при помощи кисти, слои должны быть перпендикулярны друг другу. Температура при нанесении, а также температура наносимой поверхности должны составлять от +5°C до +30°C. Поверхность должна быть защищена от суровых погодных условий в течение минимум 24 часов. BITUM 2K следует наносить со стороны поступления воды. После полного высыхания материала the необходимо осторожно заполнить яму, не повредив дренажные и теплоизоляционные пластины.

#### СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- ✓ После нанесения BITUM 2K поверхность следует защитить от воздействия УФ
- ✓ Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.
- ✓ Не рекомендуется использовать в бассейнах с хлорированной водой.

#### РАСХОД:

| Тип наносимой поверхности                           | Количество слоев                    | Расход                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Места, подверженные влаге                           | 2 мм.                               | 2,5 кг/м <sup>2</sup> |
| Временная гидроизоляция при сильных грунтовых водах | 3мм.<br>(с сеткой из стекловолокна) | 3,5 кг/м <sup>2</sup> |
| При постоянных грунтовых водах                      | 4мм.<br>(с сеткой из стекловолокна) | 5 кг/м <sup>2</sup>   |

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи подходящего растворителя. Валики подходят только для одноразового использования, не пытаться очищать.

#### УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении

при температуре от +5 °C до +25 °C не более 12 месяцев. Открытую

упаковку следует использовать как можно скорее.  
 Не допускать замерзания материала.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Во время нанесения помещение должно быть хорошо проветриваемым, не задымленным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности

#### (MSDS) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| СВОЙСТВА                  | МЕТОД                                | РЕЗУЛЬТАТ                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Вид покрытия              | Clever Лаб.                          | 2-компонентный материал на битумно-резиновой основе + специальная добавка |
| Вязкость                  | ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20 °C) | 1,04 ±0,02 гр/см <sup>3</sup>                                             |
| Пропорция смешивания      | Aktif Лаб.                           | 22/8 пропорции                                                            |
| Блеск                     | Aktif Лаб.                           | Матовый                                                                   |
| Рабочая температура       | Aktif Лаб.                           | От +5 °C до +35 °C                                                        |
| Открытое время            | Aktif Лаб.                           | 60 минут                                                                  |
| Время высыхания до отлипа | 25 °C / 55% RH                       | 6 часов                                                                   |
| Теплоустойчивость         | Aktif Лаб.                           | +70 °C                                                                    |
| Морозоустойчивость        | Aktif Лаб.                           | 0 °C (не трескается при сгибании)                                         |
| Время повторного покрытия | Aktif Лаб.                           | От 8 до 24 часов                                                          |

\* Вязкость указана по стандартам EN ISO 3219 при температуре +25 °C. Вязкость увеличивается обратно пропорционально температуре.