

#### ОПИСАНИЕ

**BITÜM 2K;** 2-х компонентная гидроизоляция на битумно-каучуковой основе. Обладает хорошей адгезией, легко прилипает к поверхности создавая гибкий слой с водостойкими и паропроницаемыми свойствами. Соответствует стандартам DIN 18195 ve TS EN 15814.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится.
- Имеет гибкую структуру и обладает свойством усадочных трещин.
- Наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Устойчивость к заморозке и разморозке.
- Без содержания растворителя
- Экологически чистый продукт.
- Материал образует бесшовный водонепроницаемый слой.
- Подходит как для сухих так и для влажных поверхностей.
- Подходит для закрытых помещений.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фундамент,
- В цветочодничестве
- На горизонтальных и вертикальных поверхностях,
- В подвалах и подвальных помещениях,
- Подземные части конструкций,
- На открытых помещениях,
- В коллапсирующих резервуарах и подпорных стенах,
- Балконы и террасы (под керамическую плитку)

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением продукта, поверхности которые находятся в контакте с водой под землей, должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений. При возможности поверхность рекомендуется помыть водой под высоким давлением, далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов. Места в паховых и угловых зонах должны быть обработаны минимум до 4 см.

#### • ГРУНТОВАНИЕ

Подготовка грунтовки; 1 кг CLEVER BITÜM 2K смешиваем с 5 литрами воды и размешиваем смесителем (400-600 обор/мин) в течении 3-4 мин. Готовая смесь наносится на поверхность сбалансированным образом при помощи кисти. После высыхания грунтовки приступаем к нанесению Гидроизоляции.

#### • НАНЕСЕНИЕ

Порошкообразный Компонент Б постепенно перемешиваем с А компонентом до однородной массы смесителем 400-600 обор/мин, размешиваем в течении 3-4 мин. Дать смеси отдохнуть около 2-3 минут и далее еще раз перемешать приблизительно 30-40 секунд. CLEVER BITÜM 2K необходимо использовать в течении 20-30 минут (при темп +23 °C). После того, как загрунтованная поверхность высохнет переходим к нанесению основного слоя. Материал наносится минимум в 2 слоя. При использовании кисти, слои должны быть перпендикулярны друг другу. Температура при нанесении и температура поверхности должны составлять от + 5 °C до + 30 ° C. Поверхность должна быть защищена от тяжелых погодных условий в течении 24 часов. CLEVER BITÜM 2K следует наносить со стороны, где поступает вода. После полного высыхания материала необходимо заполнить яму, не повредив дренажные и теплоизоляционные пластины.

#### РАСХОД

Место использования	Минимальная толщина использования (в сухом виде)	Минимальный расход
Места подверженные влаге (без скопления грунтовых вод)	2мм	3 кг/м²
Временная гидроизоляция при сильных грунтовых водах	3мм (с сеткой из стекловолокна)	4,5 кг/м²
При постоянных грунтовых водах	4мм (с сеткой из стекловолокна)	6 кг/м²

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструменты легко очищаются водой.

#### УПАКОВКА И ЦВЕТ

22 кг + 8 кг (30 кг упаковка) в пластиковом ведре, коричнево-черный цвет.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до + 25°C минимум 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее. Хранить от заморозков.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Вид покрытия</b>	Битумная резина+специальная добавка
<b>Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)</b>	1,04 г/см <sup>3</sup> ±0.02
<b>Сухой остаток</b>	%71 ± %1
<b>Соотношение смешивания</b>	22/8 вес
<b>Блеск</b>	Матовый
<b>Температура применения</b>	+5 °C между +30 °C
<b>PH</b>	11-12
<b>Открытое время (+20°C)</b>	60 мин.
<b>Способ нанесения</b>	Валик, Кисть и шпатель.
<b>Время высыхания</b> Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °C , при среднем показателе влаги %55 RH <b>Время высыхания:</b> 6 часов <b>Повторное нанесение:</b> 8-24 часов <b>Полное высыхание:</b> 3 дней

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными либо дополнительными рекомендациями (советами) обратитесь в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

