

ОПИСАНИЕ

BITUM 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 TS EN 15814 + A2.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И 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 < 10%
 - 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. BITUM 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. BITUM 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 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.

РАСХОД

Тип наносимой поверхности	Количество слоев	Расход
Места, подверженные влаге	2мм	3 кг/м ²
Временная гидроизоляция при сильных грунтовых водах	3мм (с сеткой из стекловолокна)	4,5 кг/м ²
При постоянных грунтовых водах	4мм (с сеткой из стекловолокна)	6 кг/м ²

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

ЦВЕТ И УПАКОВКА

22 кг. + 8 кг. (В одной банке в виде комплекта 30 кг) в пластиковом ведре, коричнево-черный цвет.

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
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,06 ±0,05 гр/см ³
Рабочая температура	Clever Лаб.	От +5°C до +35°C
Способность перекрывать трещины (при +4 °C толщиной 2мм)	TS EN 15814+A2	CB2
Коэффициент диффузии пара	Clever Лаб.	5.000 - 30.000 μ
Теплоустойчивость	Clever Лаб.	+70°C
Морозоустойчивость	Clever Лаб.	0°C (не трескается при сгибании)
Водопроницаемость	TS EN 15814+A2	W1
Устойчивость к дождям	TS EN 15814+A2	R1
Уменьшение толщины при высыхании материала	Clever Лаб.	~%20

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.

 2164	
CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş. Mermerciler Sanayi Sitesi 34. Cad. No:5 Köşeler Köyü 41455 Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE 19	
DOP NO: CLEVER-104 EN 15814:2011+A2:2014 BITÜM 2K ZEMİN ALTINDAKİ YAPILARIN SU YALITIMI İÇİN KULLANILAN POLİMER MODİFİYELİ BITÜMLÜ KAPLAMA(PMBC)	
Çatlak Koprülem Yeteneği	CB2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	Çatlama Yok
Sıkıştırılmaya Karşı Direnç	C2B
Yağmura Direnç	R1
Suya Direnç	Renk Değişimi, Yüzye­de Bozulma Yok
Tamamen Kurutulmuş Tabaka Kalınlığının Azalması	≤%50
Yüksek Sıcaklıklarda Boyutsal Kararlılık	Akma, Kayma Yok
Su Geçirimsizlik Tayini	W1
Yangın Tepki Sınıfı	Sınıf E

