

REDINGTON ПБ-2К

2-компонентная полиуретан-битумная гидроизоляция.



Описание продукции:

REDINGTON ПБ-2К - это 2-компонентная полиуретан-битумная гидроизоляционная мастика. Наносится при помощи кисти или валика в виде бесшовного покрытия. Образует стойкий к перепадам температур и прорастанию корней слой с эластичностью в 2000%. Ремонтпригодна. Неустойчива к УФ. Цвет: Черный.

Фасовка: металлические ведра объемом 15кг (7.5+7.5), 40кг (20+20)

Область применения:

- Плоские кровли (неэксплуатируемые, эксплуатируемые, зеленые)
- Ремонт кровельных покрытий на битумной основе, герметизация примыканий
- Фундаменты, опорные стены, заглубляемые части строительных конструкций (бетонные, металлические, деревянные и пр.)
- Гидроизоляция полов и межэтажных перекрытий под стяжку
- Веранды, балконы, садовые террасы
- Резервуары с водой (не питьевой)
- Тоннели

Преимущества:

- Легко наносится кистью или валиком
- Образует бесшовное эластичное покрытие с растяжением до 2000%
- Стойкость к прорастанию корней и постоянному контакту с водой
- Сохраняет свои свойства в диапазоне температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$

Нанесение:

Перемешать «А» и «В» компоненты в отдельности низкоскоростным миксером в течение 2-3 минут, затем объединить оба компонента в пропорции 1:1 и перемешать до образования однородной массы. Открытое время готовой смеси составляет 30-40 минут при $+20^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от температуры окружающей среды, открытое время материала может изменяться: в большую сторону при более низкой температуре и в меньшую при более высокой). Далее нанести материал на изолируемую поверхность при помощи валика или кисти минимум в 2 слоя с расходом 0,75-1,0 кг/м² на каждый слой. Второй слой наносится не ранее чем через 6 и не позднее 24 часов после нанесения первого слоя. Для защиты гидроизоляционного покрытия от УФ - нанести третий слой с расходом 0,5-0,6 кг/м² в который засыпать сланцевую крошку REDINGTON с расходом 1,5-2,0 кг/м². Лишнюю посыпку удалить через 24 часа.

Основные показатели:

Показатель	Значение	Показатель	Значение
Вид покрытия	2-компонентный полиуретан-битум	Расход на слой	0,75-1,0 кг/м ²
Пропорции смешивания А:В	1:1	Удлинение при разрыве	> 2000% (ASTM D 412, $+23^{\circ}\text{C}$)
Плотность	1,00 ($\pm 0,05$) гр/см ³ (ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1, $+20^{\circ}\text{C}$)	Сцепление с бетоном	> 1,5 Н/мм ² (TSE EN 1542, $+23^{\circ}\text{C}$)
Вязкость	3.500 - 4.500 ср (ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219, $+25^{\circ}\text{C}$)	Тест на ускоренное старение	1000 часов (ASTM G154)
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$	Температура устойчивости	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Сухой остаток	85% (± 5)	Время высыхания до отлипа	2-3 часа (25°C / 55% RH)
Твердость	> 35 (Шор А) (ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868)	Время повторного покрытия	6 - 24 часа