



# CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Гипердесмо® ПБ-1К

# Hyperdesmo®-PB-1K

**ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНО-БИТУМНАЯ  
МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ  
И ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ**



## Описание продукта:

**ГИПЕРДЕСМО ПБ-1К** - однокомпонентный быстрополимеризующийся тиксотропный материал на основе чистых эластичных гидрофобных полиуретановых смол, смешанных с химически полимеризованным чистым битумом. Может наноситься на вертикальные поверхности одним слоем без наплывов и пузырей, толщиной более 1мм. Устойчив к ультрафиолетовому излучению.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляция и защита от коррозии сложных и динамичных железобетонных конструкций.

- Парапеты кровель, вертикальные поверхности строительных конструкций.
- Плоские кровли.
- Легкие кровли из металла и сталефибробетона
- Подвалы, фундаменты, подземные сооружения и туннели.
- Ремонт старой битумной гидроизоляции и ЭПДМ-мембран.
- Помещения с повышенной влажностью
- Гипсовые и цементные поверхности
- Для наружных и внутренних работ.

**Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях.**

## **ЦВЕТ**

Мастика Гипердесмо® ПБ-1К поставляется в черном цвете.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Тиксотропный материал! Легко наносится на вертикальные поверхности без наплывов и провисаний;
- Легко наносится на сложные по конструкции поверхности без швов;
- Быстрая полимеризация;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (особенно к битумным);
- Устойчивость к климатическому, химическому воздействию и ультрафиолетовому излучению, микроорганизмам, озоновому окислению;
- Абразивоустойчивость;
- Исключительная эластичность и прочность в широком диапазоне температур;
- Исключительная устойчивость к трещинообразованию;
- Высокая устойчивость к химически агрессивным средам;
- Эффективный паробарьер.

## **РАСХОД**

Минимальная норма расхода на бетонном основании - 1,0- 1,2 кг/м<sup>2</sup> (1-2 слоя).

## **НАНЕСЕНИЕ**

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность должна быть чистой, сухой, без повреждений и загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на адгезию мембраны. Максимальное содержание влаги в подложке не должно превышать 5%. Компрессионная прочность поверхности должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи не менее 1,5 МПа. Новые бетонные поверхности должны отверждаться не менее 28 суток. Необходимо механическим путем удалить прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять существующие неровности поверхности. Необходимо полностью очистить поверхности и удалить пыль, оставшуюся после шлифования.

**ВНИМАНИЕ:** Не промывать поверхность водой!

### **НАНЕСЕНИЕ МАСТИКИ**

Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) со спиралевидной насадкой (диаметр 120 - 140 мм). Наносится вручную при помощи кисти или шпателя в 1 или 2 слоя, а также машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление >200 бар). При нанесении аппаратами для удобства работы разбавьте материал небольшим количеством ксилола (около 10-20 %).

### **Дополнительные рекомендации:**

□ При необходимости армирования рекомендуется использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 110 г/м<sup>2</sup> или ткани из полиэфира. Для армирования в местах примыканий возможно также применение малярных сеток и стеклотканей.

□ Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

## УПАКОВКА

Комплект: металлические ведра 20 кг и 4 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°-30°С. Материал должен храниться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, имеющей маркировки производителя, этикетку с описанием материала, номер партии и с соблюдением мер предосторожности при хранении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Результаты
Сухой остаток	85%
Плотность	1,04 г/см <sup>3</sup>
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 600%
Вязкость	4500 - 5500сПуаз
Прочность на растяжение	> 50 кг /см <sup>2</sup>
Адгезия к бетону	> 20 кг /см <sup>2</sup>
Шкала твердости по Шору	>35
Класс пожарной опасности	Г2, В2
Температура эксплуатации	-50°С до +80°С
Шоковая температура (20 мин)	+150°
Термостойкость (+80°С, 100 дней)	Без изменений
Водопоглощение (срез 10 суток)	<0,9%
Тест на ускоренное старение	>1000 ч
Химстойкость (гидрохлорид натрия NaOCl 5%, 10 дней)	без изменений
Стойкость к гидролизу (гидроксид калия 8%, 10 дней при 50°С )	без изменений

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: [info@svstop.ru](mailto:info@svstop.ru)

Сайт: [svstop.pro](http://svstop.pro)