



ГИПЕРДЕСМО ПБ-2К (HYPERDESMO PB-2K)

Полиуретан-битумная гидроизоляционная мастика



НАЗНАЧЕНИЕ HYPERDESMO® PB-2K

Гидроизоляция бетонных, металлических, битумных, деревянных поверхностей, натурального камня и кирпича.

Ремонт и восстановление гидроизоляции кровель и

фундаментов из битумных материалов.

Защитное и антикоррозионное покрытие металлических конструкций.

Защита газо- нефтепроводов, радоновая защита.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Компания Alchimica S.A., Греция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смесь компонентов	
Сухой остаток	90 %
Плотность	0,97 г/см ³
Вязкость при 20°С	3000 МПа*с
Соотношение компонентов А и В, по массе	1 : 1
Жизнеспособность при 25°С и влажности 55%	0,5 ч
Время выдержки между слоями	6-12 ч
Готовое покрытие	
Твердость по Шору А	35 ед.
Эластичность	> 2000 %
Адгезия к бетону	> 20 кгс/см ²
Температура эксплуатации	-40 - +80°С
Водопоглощение	< 0,9 %
Прочность на разрыв	> 50 кгс/см ²

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Обладает прекрасной адгезией ко всем строительным материалам;
- Образует бесшовную мембрану;
- Обладает высокой скоростью полимеризации;
- Эластичен, устойчив к истиранию и ударным воздействиям;
- Не разъедает полистирольные и полиуретановые теплоизоляционные системы;
- Можно наносить на поверхности с небольшими трещинами;
- Обладает стойкостью к микроорганизмам, ультрафиолету, воде и озону;
- Применяется для внутренних и наружных работ.

РАСХОД

1,0 – 2,0 кг/м² в два слоя.

УПАКОВКА

стальные ведра, комплект 20+20кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 мес. в герметичной заводской упаковке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности

Очистить основание от цементного молочка, пыли и масел. Возможно применение водоструйной обработки поверхности.

Трещины шириной более 1мм, угловые стыки и деформационные швы заделать полиуретановым герметиком «Рабберфлекс®».

Со старых битумных оснований удалить разрушенное покрытие, поверхность освежить растворителем.

Нанесение

Непосредственно перед нанесением смешать компонент В (черная жидкость) и компонент А (прозрачная жидкость) и перемешивать до получения однородной массы в течение 3–4 минут низкооборотным миксером (до 200 об/мин) со пиралевидной насадкой.

Наносить вручную щеткой или аппаратом безвоздушного распыления с рабочим давлением 150 бар.

При необходимости можно разбавить ксилолом на 5%.

Рабочая температура и влажность

Рабочая температура +5°С - +25°С.

Остаточная влажность не более 10%.

Влажность воздуха не более 85%