



CBC

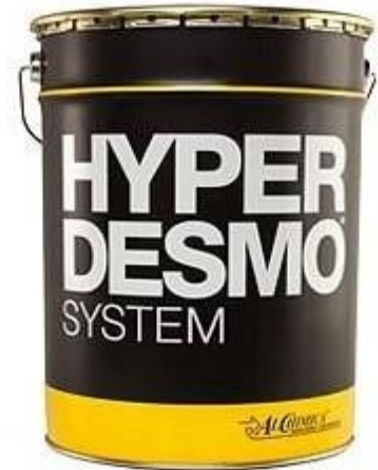
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Техническое описание

Гипердесмо®

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАСТИКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

ГИПЕРДЕСМО® - однокомпонентный жидкий материал на основе чистых эластичных водоотталкивающих полиуретановых смол. После нанесения полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидроизоляция и защита от коррозии сложных и динамичных железобетонных конструкций.
- Плоские кровли, террасы, балконы, бассейны, резервуары, подвалы, подземные сооружения и туннели.
- Гидротехнические сооружения, градирни, каналы.
- Гидроизоляция под стяжку и плитку.
- Ремонт старой битумной гидроизоляции.
- Защита пенополиуретана (ППУ) от атмосферных воздействий.
- Защитное покрытие для полов с легкими нагрузками – в том числе, паркинги и гаражи.
- Может применяться при контакте с питьевой водой и пищевыми продуктами.
- Для наружных и внутренних работ.

Не рекомендуется к применению

На непрочных основаниях.

В бассейнах при постоянном контакте с хлорированной водой.

ЦВЕТА

Мастика Гипердесмо® » поставляется в белом, красном и сером цвете. Другие цвета могут поставляться на заказ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобный в применении однокомпонентный материал.

- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур.

- Устойчиво к трещинообразованию.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Устойчивость к климатическому воздействию, микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению.
- Абразивоустойчивость.
- Мастика не токсична после полной полимеризации.
- Выбор цветового решения для создания декоративного покрытия и отражения солнечной энергии для понижения температуры покрытия.
- Возможность нанесения стяжки или облицовки непосредственно на гидроизоляционное покрытие.
- Обладает паропроницаемостью - не создает давления паров между покрытием и основанием.
- Срок службы достигает 25 лет

РАСХОД

1,6 - 2,1 кг/м² при нанесении в два или три слоя. Такие факторы, как пористость поверхности, температура и способ нанесения, могут влиять на расход материала.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Тщательная подготовка поверхности является важным процессом качественного нанесения и долговечного применения. 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!

ГРУНТОВАНИЕ

Загрунтовать поверхности соответствующим праймером Универсал 2-К4060 или Аквадюр.

НАНЕСЕНИЕ МАСТИКИ

Мастика поставляется готовой к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 200 бар). Мастика наносится не менее, чем в 2 слоя контрастных цветов, что позволяет обеспечить равномерное распределение мастики по поверхности и исключить непрокрасы.

Рекомендованный расход мастики на один слой 0,7-0,8 кг/м², при большем расходе возможно снижение механических характеристик покрытия.

Для снижения вязкости мастики (актуально при температурах ниже 15°С) рекомендуется выдержать мастику перед нанесением в теплом помещении в течение суток, использовать для подогрева водяные бани или разбавить мастику *ксилолом* на 5-7% при ручном нанесении и до 10-15% при механическом нанесении. **Применение других разбавителей исключается!**

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Для повышения антискользящих свойств, износостойчивости и абразивоустойчивости последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком с последующей защитой финишным лаком ГИПЕРДЕСМО AD-Y. Использование финишных лаков обеспечивает также увеличение механической и химической стойкости покрытия.

УПАКОВКА

Мастика Гипердесмо® поставляется в металлических ведрах по 25 кг, 6 кг и 1 кг. Ведра 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	95%
Плотность	1,3 - 1,4 г/см ³
Удлинение при разрыве	> 600%
Прочность на растяжение	> 55 кг/см ²
Паропроницаемость	> 0,8 г/м ² /час
Сцепление с бетоном	> 20 кг /см ²
Шкала твердости по Шору	>70
Класс пожарной опасности	Г2, В2
Рабочая температура	-50° до +90°
Шоковая температура (20 мин)	+250°
Время пешеходной нагрузки	12 час
Время окончательной полимеризации	7 дней

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro

