Система гидроизоляции для искусственных сооружений на основе напыляемого эластомера Profimast

ПРИМЕНИЕ

Гидроизоляция металлических и железо-бетонных конструкций искусственных сооружений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения толстослойной мембраны за один проход
- высокая стойкость к абразивному истиранию
- быстрота нанесения и полимеризации основного слоя через 1час
- бесшовное сращивание гидроизоляционного ковра при ремонте по полосам
- верхний слой, сцепляющий гидроизоляцию с асфальтобетоном, начинает работать только при воздействии тепла асфальтобетона
- надежность долговечность

ХРАНЕНИЕ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Материал представляет собой систему состоящую из грунтовочного покрытия-композиция полиуретановая на основе марки Profimast-G1; основного гидроизоляционного слоя на основе напыляемого эластомера. Profimast most; адгезионный слой на основе адгезионной добавки Profimast- K1

СВОЙСТВА

- высокая прочность на разрыв не менее 20 Мпа
- высокая скорость отверждения
- отсутствие швов и однородность покрытия на поверхностях любой конфигурации
- адгезия к бетону 1,5-2,5 Мпа
- адгезия к металлу ≥5 Мпа
- термостойкость от -60 до 220 градусов по Цельсию

Хранить в герметично закрытой таре, в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 12 месяца.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

22.21.42-071-52124

Profimast G1	
Вязкость (Брукфильд, шп.3, 25 °C), мПа·с, не более	1000
Плотность (25 °C), г/см ³	1,05
Время отверждения тонких слоев (25 °C), ч	2,0-3,0
Повторное нанесение, ч	2,5-3,5
Расход грунта (бетон), г/м²	400
Расход грунта (металл), г/м²	100-150
Упаковка	Металлическая банка - 20 кг

Profimast most

Prominast most	
Твердость по Шору, шкала А	90
Прочность при разрыве, Мпа, не менее	20
Относительное удлинение, %	350-600
Водопоглощение в течение 24 ч, % масс	≤2
Время гелеобразования нанесенного слоя, (25°C), с Время отверждения «до отлипа», (25°C), с	3-20 45-180
Массовая доля нелетучих веществ, % Адгезия к бетону, мПа	100 ≥2,5
Адгезия к металлу, мПа Температура эксплуатации покрытия Толщина одного слоя мм	≥5 От -60 до +90 (кратковременно до +220) <2,5
Мах толщина покрытия мм	5
Количество слоев	1—2
Расход смеси компонента A+Б, кг/м ²	2,5
Упаковка:	Металлические бочки. Компонент А -200кг, компонент Б-230кг

Profimast K1

Адгезионная добавка, фракция, мм 0,5-2,5

Расход кг/м² 2,2

Упаковка, мешок,кг







ООО «ХимТоргПроект»

Россия, 198216, Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д.14, оф.202 Тел.: +7 (812) 336-60-58 8-800-2000-336 Звонок по России - бесплатный www.bitumast.com

