

ГИПЕРТРАСТ® ЭЛАСТИК ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ ТУ 23.99.12-001-57955084-2020

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентная гидроизоляционная мастика на основе чистых эластичных гидрофобных полиуретановых смол с добавлением химически полимеризованного битума. Быстро отверждается, тиксотропная. Образует прочное бесшовное гидроизоляционное покрытие, полностью приклеенное к основанию по всей площади нанесения. В процессе полимеризации в толщине материала не образуется пузырей, в том числе при повышенных температурах или атмосферной влажности.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Тиксотропный: легко наносится на вертикальные поверхности и сложные формы без наплывов или пузырей;
- Быстрое отверждение;
- Отличная адгезия практически к любому типу поверхности;
- Высокая термостойкость, температура эксплуатации до +80°C; максимальная шоковая температура +250°C;
- Устойчивость к холоду: эластичность даже при температуре -40°C;
- Хорошие механические свойства, большое удлинение, прочность на растяжение и разрыв, высокая стойкость к истиранию;
- Высокая химическая стойкость;
- Корнестойкость;
- Эффективный барьер от воды и влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
<i>До полимеризации</i>	
Вязкость по Брукфилду, сПуаз	20 000-30 000
Плотность, г/см ³	1.0
Время поверхностного пленкообразования, мин (при t = 25°C и w = 55 %)	90-150
<i>После полимеризации</i>	
Температура эксплуатации, °C	-40 – +80
Шоковая температура, °C	+150
Твердость по Шору А, ед	35
Предел прочности при разрыве, МПа (при t = +23°C)	3
Относительное удлинение при разрыве (при t = +23°C)	>600
Адгезия к бетону, МПа	>0,5
Водопоглощение (10 дней), %	<0,9
Время выдержки между слоями, ч	3-24

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Прежде чем наносить материал, его необходимо перемешать. Используйте низкооборотный миксер (300 об/мин) или подходящий инструмент для ручного перемешивания.

Наносить шпателем или кистью. Допустимо укладывать материал как в один, так и два слоя.

Если в банке мастики ГИПЕРТРАСТ® ЭЛАСТИК сверху образовалась пленка, ее нужно подрезать по периметру и удалить.

Инструменты и оборудование следует очищать сначала с помощью бумаги, а затем с помощью ксилола. Кисти повторному использованию не подлежат.

УПАКОВКА И РАСХОД

Фасовка: металлические ведра 1 л; 4 л; 20 л. Удобная упаковка. Наличие хомута позволяет быстро открыть и после использования плотно закрыть ведро с материалом.

Расход материала: 1,5 кг/м² в два слоя;

Площадь покрытия: 1 л – 0,6 м²;

4 л – 2,5 м²;

20 л – 13 м².

Цвет: чёрный.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной закрытой таре, в сухом месте, при температуре +5...+25°C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подходит для нанесения на бетон, асбестоцементные и фиброцементные плиты, плитку и мозаику, дерево, ржавый металл и оцинкованную сталь.

Стандартные условия для бетонного основания:

- Твердость: $R_{28} = 15$ МПа.
- Влажность: $W < 10\%$.
- Температура: +5...+35°C.
- Относительная влажность воздуха: <85%.

С помощью мойки высокого давления удалить пыль, грязь и старые отслаивающиеся слои покрытий. Слои цементного молочка, рыхлый верхний слой и плесень удалить механически (вручную или шлифовальными машинками). Удалить с поверхности следы загрязнений от масла, маслянистых веществ, химикатов или пятен другой природы, используя моющие средства и химические реагенты (не применять агрессивных методов очистки). Неровности поверхности должны быть выровнены раствором или отшлифованы, швы и трещины заполнены герметиком Рабберфлекс ПРО ПУ 25.

Грунтование: применять праймеры ГИПЕРТРАСТ® согласно Технических описаний, в зависимости от поверхности и выбранной системы. Рекомендации по применению праймеров, см. документ «Выбор правильного праймера».

ПРИМЕЧАНИЕ

Не рекомендуется:

- наносить на слабые и не подготовленные основания без праймирования. Для таких случаев обязательное грунтование ГИПЕРТРАСТ® ПРАЙМЕР.
- в качестве финишного покрытия, подверженного УФ-воздействию.

Содержит летучие легковоспламеняющиеся растворители. Наносить только в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от открытого огня, курение запрещено. В закрытых помещениях используйте вентиляторы и респираторы. Обращаем Ваше внимание, что растворители тяжелее воздуха, поэтому они оседают у пола.

В дождливую погоду работы не выполняются. При начале дождя работы следует прекратить и возобновить после его прекращения и просушки поверхности. Свеженанесенная мастика не размывается дождем и не теряет своих качеств.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Все рабочие должны выполнять работы в спецодежде.
- Не допускается длительное (8-12 часов) хранение открытой банки с мастикой, т.к. она начнет полимеризоваться.
- Не допускается длительное нахождение мастики при температурах выше +42°C.
- Рекомендуемая температура хранения мастики от +5°C до +25°C.
- Мастику, растворители, следует хранить в плотно закрытой таре с соблюдением правил хранения, рекомендованными заводом-изготовителем.
- Избегать контакта мастики до полимеризации со спиртами и водой.
- Транспортировка возможна только в герметичной заводской упаковке.

ВНИМАНИЕ!

При попадании мастики в глаза нужно немедленно промыть их обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При попадании мастики на кожу обработать растворителем и промыть большим количеством воды с мылом.

При употреблении внутрь срочно обратиться за медицинской помощью.

Для более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой по телефону +7 (495) 727-06-37 или оставьте сообщение на сайте stroy-magazin.ru

Компания ТемпСтройСистема® не берет на себя ответственность за качество достигнутого результата в случае, если при использовании материалов не соблюдались указанные условия и ограничения.