

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

МАСТИКА БИТУМНАЯ IZOFAST® (ИЗОФАСТ)

БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ХОЛОДНАЯ



ДСТУ Б.В.2.7-108-2001

Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы

№ 05.03.02-04/73869 от 07.10.2010 года

ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

МАСТИКА БИТУМНАЯ IZOFAST® представляет собой стабильную массу черного цвета и пастообразной консистенции. Не требует подогрева. Мастика готова к применению. Изготавливается на основе высококачественного модифицированного битума с добавлением полимеров и модификаторов. Содержит органические растворители.

- Превосходные адгезионные свойства и изолирующая способность
- Долговечность, сохранение эксплуатационных свойств в широком диапазоне температур
- Температурный диапазон применения: от -30°C до +70°C
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства	
Состав	Битум, наполнители, целевые добавки, растворитель уайт-спирит
Внешний вид	Вязкая однородная масса без инородных включений
Водопоглощение за 24 ч по массе %, не больше	1,5
Массовая доля нелетучих веществ %, в пределах	30-40
Предел прочности при разрыве, МПа, не менее	0,4
Относительное удлинение в момент разрыва %, не менее	100
Прочность сцепления з бетоном, МПа, не менее	0,2
Теплостойкость, °С, не менее	плюс 70
Водонепроницаемость, МПа, не менее	0,001
Гибкость (трещиностойкость) на стержне диаметром 5,0±0,2 мм при температуре	минус 15
Время высыхания (при t +20°C), часов	12-24
Расход, кг/м кв:	один слой - 2-3 два слоя - 5-6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИТУМНОЙ МАСТИКИ IZOFAST®

Мастика битумная IZOFAST® применяется для гидроизоляции металлических (стальных и алюминиевых), бетонных, железобетонных, каменных (глиняных, из силикатного кирпича), асбестоцементных, деревянных конструкций от почвенной коррозии, электрокоррозии, от слабо- и среднеагрессивных жидких сред, среднеагрессивных твердых сред, атмосферных осадков, грунтовых вод.

- Изоляции трубопроводов стальных магистральных подземных и надземных и отводов от них;
- Наружной гидроизоляции емкостных металлических (стальных и алюминиевых), бетонных и железобетонных конструкций, в том числе для хранения нефтепродуктов;
- Наружной гидроизоляции подземных конструкции зданий и сооружений, фундаментов, свай, подвалов, бассейнов, цоколей;
- Гидроизоляции поверхностей каменных и армокаменных конструкций;
- В качестве гидроизоляционной прокладки между цоколем и асбестоцементными стеновыми панелями;
- Защита монтажных сварных швов;
- Защита от коррозии мест ввода и примыкания конструкций из стали к конструкциям из кирпича, бетона и т.п.;
- Защита от почвенной коррозии металлических конструкций в грунтах, в том числе элементов круглого и прямоугольного сечения, в том числе, канаты, тросы, трубы с применением армирующих материалов.

Применяется во всех климатических зонах по СНиП 23-01-99

Ограничения: Не допускается применение в жидких органических средах: масло, нефтепродукты, растворители. Для применения мастики IZOFAST® БИТУМНАЯ в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ООО «ТПК «ОЛИМП».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Мастика битумная IZOFAST® наносится на чистую и сухую поверхность!

Перед применением битумной мастики IZOFAST® основание очищается от пыли, песка, и разного рода мусора который может существенно уменьшить адгезию к основанию.

При отрицательных температурах, обрабатываемую поверхность очистить от снега, наледи и инея и прогреть газовой или инфракрасной горелкой.

Перед нанесением рекомендуется прогрунтовать поверхность ПРАЙМЕРОМ IZOFAST®.

НАНЕСЕНИЕ БИТУМНОЙ МАСТИКИ IZOFAST®

МАСТИКА БИТУМНАЯ IZOFAST® полностью готова к применению.

При загустевании мастики БИТУМНОЙ IZOFAST® (допускается ее разбавление растворителями (Уайт - спирт, Бензин, Керосин, Сольвен, Нефрас) до нужной консистенции, при необходимости, но не более 20% от массы мастики. Перед нанесением мастику тщательно перемешать! Мастику не подогревать!!!

Рекомендуется наносить мастику в два слоя, мастика наносится при помощи кисти либо шпателя, на горизонтальную поверхность возможно нанесение БИТУМНОЙ МАСТИКИ IZOFAST® методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом: жесткой кистью, шпателем и т.п. Второй слой наносится после полного высыхания первого. При необходимости возможно армирование.

Строительные конструкции, требующие обратной засыпки, можно засыпать грунтом через 24 часа после нанесения мастики в один слой, при нанесении 2-х слоев через 48 часов.

Время высыхания при температуре +20°C не более 24 часов.

Рекомендуемый слой 2 мм.

Расход при толщине слоя в 2 мм составляет 2.5 кг/м.кв.

РЕКОМЕНДАЦИИ

МАСТИКА БИТУМНАЯ IZOFAST[®] наносится на сухую поверхность.
Не использовать для гидроизоляции внутренних поверхностей бассейнов.
Во время производства работ и до полного высыхания БИТУМНОЙ МАСТИКИ IZOFAST[®] недопустимо повреждение мастичного слоя.
Мастика битумная IZOFAST может эксплуатироваться при температуре от -30°C до +70°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

МАСТИКА БИТУМНАЯ IZOFAST[®] относится к группе горючих материалов. После высыхания мастичные покрытия не токсичны.
При работе использовать брезентовые рукавицы.
При внутренних работах помещение должно иметь хорошую вентиляцию.
Запрещается использовать МАСТИКУ БИТУМНУЮ IZOFAST[®] внутри жилых помещений с плохой вентиляцией.
Участки кожи, на которые попала мастика, вначале протереть ватным тампоном, смоченным бензином или уайт-спиритом, затем вымыть руки водой с мылом.
Беречь от огня!

ХРАНЕНИЕ

МАСТИКУ БИТУМНУЮ IZOFAST[®] хранят в герметично закрытой таре изготовителя при температуре не выше +20°C в вентилируемом помещении.
Беречь от попадания прямых солнечных лучей.
Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

IZOFAST[®] (Изофаст) - является зарегистрированной торговой маркой компании ООО "ТПК "ОЛИМП".

Подробное описание пиктограмм указанных в данной инструкции и на этикетке Вы можете прочитать на сайте www.izofast.com.ua