

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST® (ИЗОФАСТ)

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ХОЛОДНАЯ



ДСТУ Б.В.2.7-79-98

Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы

№ 05.03.02-04/73870 от 07.10.2010 года

ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST® представляет собой стабильную массу черного цвета и пастообразной консистенции. Не требует подогрева. Мастика готова к применению. Мастика изготавливается на основе высококачественного каучука с добавлением полимеров и модификаторов. Однокомпонентная, холодного отверждения. После высыхания, превращается в слой эластичной резины. После высыхания устойчива к ударным нагрузкам как при положительных, так и отрицательных температурах.

Содержит органические растворители.

- Превосходные адгезионные свойства и изолирующая способность
- Долговечность, сохранение эксплуатационных свойств в широком диапазоне температур
- Температурный диапазон применения: от -40°C до +75°C
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства

Состав	Битум, каучук, целевые добавки, наполнители, 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	200	
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,2	
Теплостойкость, °С, не менее	плюс 75	
Водонепроницаемость, МПа, не менее	0,001	
Гибкость (трещиностойкость) на стержне диаметром 20,0±0,2 мм при температуре	минус 20	
Время высыхания (при t +20°C), часов	12-24	
Расход, кг/м кв:	один слой - 2-3 два слоя - 5-6	

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКИ IZOFAST[®]

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST[®] применяется для гидроизоляции наружных поверхностей металлических (стальных и алюминиевых), бетонных, железобетонных, каменных (глиняных, из силикатного кирпича), асбестоцементных, деревянных конструкций, жилых, общественных, производственных зданий и сооружений, в том числе: кровель (по бетонному основанию или рулонному ковру пришедшему в негодность), для защиты от почвенной коррозии, электрокоррозии, от слабо- и среднеагрессивных жидких сред, среднеагрессивных твердых сред, атмосферных осадков, грунтовых вод.

- Ремонта кровель (обработка трещин, устранение пузырей и т. д.);
- Обработки мест примыканий и сопряжений вертикальных и горизонтальных поверхностей и фасонных деталей на кровлях;
- Герметизация стыков различных фасонных деталей на кровлях с водоизоляционным ковром (труб дымохода, вентиляционных труб, куполов, сливов);
- Защиты металлических конструкций от воздействия внешней среды;
- Гидроизоляции горизонтальных бетонных и железобетонных поверхностей;
- 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;
- Для наружной антикоррозионной защиты резервуаров, конструкций из листовой стали, труб для газо-, нефте-, и водопроводов;
- Для приклеивания фанеры, ДВП, ДСП, битумных рулонных материалов на цементно-песчаные, бетонные, гипсобетонные основания;
- 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[®] ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ООО «ТПК «ОЛИМП».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST[®] наносится на чистую и сухую поверхность!

Перед применением гидроизоляционной 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКИ IZOFAST[®]

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST[®] полностью готова к применению. При загустевании мастики 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST[®] наносится на сухую поверхность. Не использовать для гидроизоляции внутренних поверхностей бассейнов.

Во время производства работ и до полного высыхания ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКИ IZOFAST[®] недопустимо повреждение мастичного слоя.

Мастика ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ IZOFAST может эксплуатироваться при температуре от -40°C до +75°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННУЮ 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 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННУЮ 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