

Ватергам Озон

ТУ 5775-001-96657532-2010

Эластичная полимерная гидроизоляционная кровельная мастика

Описание	<p>Однокомпонентная полимерная тиксотропная кровельная мастика на основе сложных полимерных эмульсий и функциональных мелкодисперсных наполнителей в водном растворителе холодного отверждения.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Образует бесшовное однородное гидроизоляционное покрытие. • Высокая эластичность. • Покрытие устойчиво к воздействию УФ-излучения. • Не поддерживает распространение пламени • Возможно нанесение на слегка влажную поверхность; • Материал практически не имеет запаха и нетоксичен. • Возможна эксплуатация в широком диапазоне температур. • Создание кровельного покрытия в широком цветовом диапазоне.
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство и ремонт кровельных покрытий, в том числе профилированных; • Гидроизоляционная защита балконов, террас, ванных комнат и санузлов. • Возможно нанесение на следующие виды поверхностей: бетон, металл, цементно-песчаные стяжки, старые битумные покрытия, полимерные кровельные покрытия.
Подготовка поверхности	<p>Очистить поверхность от грязи, отслаивающихся слоев старых покрытий, непрочного бетона, цементного «молочка» и других продуктов, способных снизить адгезию наносимой мастики. Все видимые трещины, выбоины, каверны и другие дефекты следует расшить и заделать цементно-песчаным раствором М150 или с использованием ремонтных составов Ремстрим®.</p> <p>В местах сопряжений необходимо выполнить устройство галтелей из цементно-песчаного раствора или с использованием ремонтного состава Ремстрим Т. При отсутствии возможности устройства галтелей, в стыки необходимо дополнительно установить специальные эластичные ленты для обеспечения надёжной герметизации.</p> <p>При выполнении ремонта старых кровельных покрытий следует обратить внимание на наличие воды и остаточной влаги под покрытием. Все выявленные отслоения старого кровельного покрытия должны быть ликвидированы, места скопления воды тщательно просушены.</p> <p>Допустимая остаточная влажность подготовленной поверхности не более 8%.</p> <p>Мастика наносится на подготовленную чистую, обеспыленную и обезжиренную поверхность, на которой отсутствуют неровности, острые углы и другие дефекты, способные повлиять на сплошность устраиваемого покрытия.</p>
Подготовка материала	<p>Перед применением мастику рекомендуется выдержать при температуре не ниже +15°C в течение 12 часов. После вскрытия упаковки материал следует тщательно перемешать до однородного состояния.</p>
Нанесение	<p>Работы по нанесению мастики Ватергам Озон следует производить в сухую погоду, исключающую попадание атмосферных осадков во время нанесения и отверждения материала.</p> <p>Перед нанесением мастики произвести грунтование подготовленной поверхности с использованием грунтовки «Силокор «Грунт». Ориентировочный срок сушки грунтовки до «отлипа» составляет 30-60 минут. Расход грунтовки составляет 0,1- 0,2 кг/м² в зависимости от вида основания.</p> <p>Нанесение композиции производится не менее чем в два слоя с использованием кисти или валика с натуральным коротким ворсом. Слои наносятся во взаимно перпендикулярных направлениях. Возможно нанесение материала механизированным способом с использованием оборудования безвоздушного распыления.</p> <p>Каждый слой наносится после высыхания предыдущего. Межслойная сушка составляет от 5-6 часов при стандартных условиях.</p> <p>При пониженных температурах время межслойной сушки может увеличиться, и наоборот, при повышенных температурах время сушки может существенно сократиться.</p> <p>Для создания защитного слоя наносят дополнительный слой и по ещё липкому, производят посыпку кварцевым песком.</p> <p>Набор эксплуатационных характеристик готового покрытия составляет 14 суток.</p>

Расход	Теоретический расход мастики на 1 слой составляет 2 кг/м ² (без учёта технологических потерь, связанных с методами нанесения, вида и состояния подготовленной поверхности). При этом толщина сухого слоя составляет 1,5 мм. Рекомендуемая толщина готового покрытия не менее 3 мм. Для формирования покрытия большей толщины следует нанести дополнительные слои мастики.
Ограничения	<ul style="list-style-type: none"> • Не наносить композицию, если температура поверхности ниже на 3°C «точки росы»; • Не допускается проведение работ при температуре окружающего воздуха и основания ниже +5°C и выше +40°C; • Не допускать воздействие отрицательных температур при хранении материала и набора прочности мастики; • Не рекомендуется наносить на свежие битумные основания (срок эксплуатации покрытия должен быть не менее 1 года). • При выполнении работ по ремонту старых кровельных покрытий, а также в случае возникновения вопросов по применению мастики следует связаться с нашими техническими консультантами для определения эффективности применения мастики в конкретном случае.
Меры безопасности	До отверждения материал пожаробезопасен. После высыхания мастика относится к нераспространяющим пламя материалам (РП1). По воспламеняемости материал относится к трудновоспламеняемым (В2) Относится к малотоксичным продуктам при нанесении и к безопасным после отверждения. При выполнении работ следует использовать СИЗ и спецодежду. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.
Хранение	В сухих хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре не менее +5°C до +40°C, исключающих воздействие прямого солнечного света.
Упаковка	Пластиковые вёдра по 20 кг. Гарантированный срок хранения составляет 12 месяцев. При хранении оставшегося материала во вскрытой упаковке необходимо обеспечить герметичность вскрытой тары.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Нормативное значение
До отверждения	
Внешний вид	Вещество пастообразной консистенции белого цвета или другого цвета в соответствии с утверждённым при заказе цветом.
Расход на 1 слой при толщине 1,5 мм, кг/м ²	2
Температура при нанесении основания и окружающего воздуха, °C	от +5 до +40
Относительная влажность при выполнении работ, не более	80%
Сухой остаток, не менее, %	70
После отверждения	
Адгезия к основанию, не менее, МПа	0,5
Водонепроницаемость, не менее, МПа	0,05
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе не более	5,0
Относительное удлинение, %, не менее	200
Теплостойкость, не менее, °C	70

Техническое описание, составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. В случае каких-либо сомнений по применению материала на планируемом объекте просим связаться с нашими специалистами или официальным представителем нашей компании в Вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.



Официальный дистрибьютор в Северо-Западном регионе
ООО «НПО Стрим» 196135, СПб, ул.Предпортовая, д.8, оф.107
Тел/факс: 370-25-61, Телефоны:+7(931) 288-25-61, +7 (904) 605-15-24
e-mail: info@nas.spb.ru, www.nas.spb.ru, www.strim.ru