

# WATERGUM HYDRO

## (Ватергам Гидро)

ТУ 5775-001-96657532-2010

### Битумно-полимерная эластичная гидроизоляционная эмульсия холодного отверждения

<b>Описание</b>	Двухкомпонентная мастика на основе битумной эмульсии без растворителей. Содержит латексы и специальные технологические добавки. Вторым компонентом является ускоритель отверждения хлорид кальция (10% раствор $\text{CaCl}_2$ ), позволяющий формировать защитное покрытие в считанные секунды.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая эластичность</li> <li>• Высокая адгезия к основанию.</li> <li>• После нанесения образуется бесшовное однородное гидроизоляционное покрытие.</li> <li>• Возможно нанесение на влажную поверхность.</li> <li>• Нанесение механизированным способом с добавлением ускорителя позволяет мгновенно формировать на поверхности защитное покрытие, что позволяет обрабатывать достаточно большие площади за одну смену (500-800 м<sup>2</sup>).</li> <li>• Мастика на водной основе, практически не имеет запаха, пожаробезопасна и нетоксична.</li> <li>• Широкий диапазон температур эксплуатации.</li> </ul>
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство гидроизоляции железобетонных конструкций (сооружений), бетонных поверхностей.</li> <li>• Гидроизоляция элементов колодцев, ж/б камер при прокладке и ремонте сетей.</li> <li>• При механизированном способе идеально подходит для устройства гидроизоляции больших площадей.</li> <li>• Гидроизоляция бетонной подготовки перед устройством основной ж/б плиты основания.</li> <li>• Устройство гидроизоляции бетонных поверхностей перед устройством прижимной стенки, защитной стяжки.</li> <li>• Устройство и гидроизоляция дорожной одежды</li> <li>• Гидроизоляция санузлов, балконов</li> </ul>
<b>Подготовка поверхности</b>	Очистить поверхность от грязи, отслаивающихся слоев, непрочного бетона, нефтепродуктов, цементного молочка и т.п., с использованием аппаратов высокого давления (пескоструйный «мокрый», водоструйный). Все видимые трещины необходимо расшить и заделать ремонтным составом <b>Ремстрим</b> <sup>®</sup> . Все углы и сопряжения должны быть скруглены (особенно в случае ручного нанесения).
<b>Нанесение композиции</b>	<p>Основной рекомендуемый способ нанесения – механизированный метод с использованием установки «безвоздушного» напыления (1:10) при этом, при помощи специальных приспособлений оборудования, компоненты в момент нанесения смешиваются в воздухе и формируют на основании покрытие. Информацию по оборудованию предоставляется по дополнительному запросу. При ручном нанесении материал наносится кистями, при этом ускоритель отверждения в эмульсию не добавляется.</p> <p>При механизированном способе нанесения возможно формировать покрытие толщиной до 3 мм за один проход. При ручном нанесении максимальная толщина нанесения на вертикальных поверхностях не более 0,5 мм, на горизонтальных - 1 мм. Перед нанесением мастика тщательно перемешивается.</p>
<b>Ограничения</b>	Не рекомендуется использовать для устройства кровельных покрытий или ремонта кровель без специальной защиты покрытия. Для устройства кровельного покрытия используется материал <b>Watergum Roof, Watergum Ozon</b> .
<b>Меры безопасности</b>	По распространению пламени продукция относится к медленно распространяющим пламя материалам. Относится к малотоксичным веществам. При производстве работ необходимо использовать СИЗ и спецодежду. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.
<b>Хранение и упаковка</b>	Хранить в сухих хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С, в условиях, исключающих прямое воздействия солнечного света, на расстоянии

	<p>не менее 1,5 м от обогревательных приборов.  Упакован в металлические бочки по 20-220 кг, в пластиковая тара по 20-227 кг. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.</p>
--	--

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование показателей	Нормативное значение
Внешний вид	Эмульсия черного цвета
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,5
Сухой остаток, % не менее	55
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 5 мм при температуре - 20°С	Отсутствие трещин
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе, не более	5,0
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	800
Условная вязкость, с, не менее	14-21
Водонепроницаемость при давлении 0,05 МПа, в течение 30 мин	водонепроницаема
Теплостойкость, °С	110
Температурный диапазон нанесения, °С	от +5 до +40
Расход при толщине нанесения 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,5-1,8

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с 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.