

АКВАМАСТЕР / AQUAMASTER

Гидроизоляция полимерная мембранная суперэластичная, не требующая армирования. Готова к применению.



Внутренние
и наружные
работы



Для бассейнов



Перекрытие
трещин до 10
мм



Не требует
использования
гидроизоляцион-
ной ленты

Назначение

Гидроизоляция оснований внутри и снаружи помещений перед дальнейшей облицовкой.

Область применения

Устройство гидроизоляции снаружи и внутри отапливаемых и неотапливаемых жилых и общественных помещений всех типов:

- санузлы, кухни, коридоры, прихожие, входные группы, МОПы;
- цоколи, подвалы, подполья, фасады;
- террасы, балконы, лоджии, патио;
- бассейны, хаммамы, фонтаны, зоны спа;
- применяется в системе «теплый пол».

ОСНОВАНИЯ

- Все типы минеральных оснований (цементные стяжки и штукатурки, бетон, газобетон, камень, кирпич, ПГП, ЦСП).
- ГКЛ, ГВЛ.
- Деревянные основания и поверхности на основе древесины (ДСП, ДВП, ОСП, фанера).

Ключевые свойства

- Не требует обязательного применения гидроизоляционных лент для внутренних работ.
- Не требует армирования стеклосеткой.
- Идеально для поверхностей с нестандартной геометрией (сфера, ломаные поверхности или поверхности с большим количеством углов).
- Высокая водонепроницаемость.
- Эластичность при отрицательной температуре.
- Способность перекрывать трещины до 10 мм.
- Отсутствие швов.

- Экологичность.
- Стойкость к хлорированной воде.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Соответствует классу DM01P

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания – 28 суток, гипсовые основания – 7 суток, бетон – 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть устранены ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. Максимальная остаточная влажность основания должна быть не более 3%. Сильно и средне впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой ПРАЙМЕР С-м или грунтовкой ПРАЙМЕР ФОРТЕ, разведенной 1 к 4. Грунтование поверхности производится в один или два слоя валиком или кистью. После высыхания грунтовки можно наносить готовый гидроизоляционный состав.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

АКВАМАСТЕР является готовой гидроизоляцией. Перед нанесением необходимо перемешать до однородного состояния.

НАНЕСЕНИЕ

АКВАМАСТЕР наносится плоской кистью, валиком или гладким

шпателем на сухую, предварительно подготовленную поверхность. Гидроизоляционный состав распределяется равномерно по всей поверхности в два слоя. Каждый последующий слой наносится в направлении перпендикулярном предыдущему. Второй, и при необходимости, последующие слои наносить только после полного высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя составляет около 2 часов (при +20 °С и влажности воздуха не более 60%). В зонах с высокой вероятностью образования трещин, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции в местах прохождения труб, расположения прожекторов и другого оборудования (в бассейнах и спа) или при наружных работах – до нанесения основных слоев АКВАМАСТЕР допускается установить систему гидроизоляционных лент и манжет (ЛИТОБАНД или ЛИТОБАНД П). Для клейки ленты требуется нанести слой АКВАМАСТЕР на основание и на ленту, которая укладываются резиновым слоем наружу в свеженанесенный слой гидроизоляционного состава. После чего требуется прижать по всей поверхности валиком или гладким шпателем, чтобы избежать воздушных пузырей. Все элементы ЛИТОБАНД/ ЛИТОБАНД П устанавливаются на основания до нанесения основных слоев гидроизоляции АКВАМАСТЕР. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнений удалять сразу по мере появления, исключив полное высыхание. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — не менее 2-х часов.
Время начала облицовки — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 4, 10, 20 кг — 24 месяца с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при t от +5° до +35 °С. Не допускается хранение под открытым солнцем и вблизи отопительных приборов. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Высокоэластичная водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, антисептические добавки, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	светло-серый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	1,6 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -5 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,3-0,6 мм	
Рекомендуемая общая толщина	0,6-1,2 мм	
Рекомендуемая общая толщина для бассейнов, хаммамов, спа	1,2-1,4 мм	
Расход на 2 слоя	0,8-1,6 кг/м²	
Расход на 2 слоя для бассейнов, хаммамов, спа	1,6-1,8 кг/м²	
Время высыхания одного слоя	не менее 2-х часов	
Водонепроницаемость	W12	W2
Способность перекрывать трещины при t ≥ -5°С	до 10 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при t -25 °С	1,26 мм	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве при t +20°С	1000 %	
Относительное удлинение при разрыве при t -25°С	120%	
Устойчивость к хлорированной воде	устойчив	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

			
Фасовка, кг	20	10	4
Кол-во на палете, шт.	48	60	125
Вес на палете, кг	960	600	500