

AQUAMASTER

Гидроизоляция полимерная высокоэластичная, не требующая армирования. Готовая 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

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- применяется в системе «теплый пол»;
- применяется в фонтанах, бассейнах, SPA.

ОСНОВАНИЯ

- Гипсокартон, гипсоволокнистые листы.
- Гипсовые штукатурки.
- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- ДСП, ЦСП, ОСП, фанера.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Бетон.

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 °С до +35 °С.

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 заделаны 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 PRIMER C-м или грунтовкой PRIMER FORTE, разведенной 1 к 4. Грунтование поверхности производится в один или два слоя валиком или кистью. После высыхания грунтовки можно наносить готовый гидроизоляционный состав AQUAMASTER.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

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

НАНЕСЕНИЕ

AQUAMASTER 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%). Зоны наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции в местах прохождения труб, расположения прожекторов и другого оборудования (в бассейнах и SPA) установить систему гидроизоляционных лент и манжет LITOBAND R или LITOBAND RP. Для клейки ленты требуется нанести слой AQUAMASTER 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 LITOBAND/ LITOBAND серия R устанавливаются на основании до нанесения основных слоев гидроизоляции AQUAMASTER. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. 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 — 2 часа.
Время начала облицовки — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 10, 20 кг — 24 месяца, со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Водная дисперсия синтетических смол, наполнитель, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	светло-серый	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	1-1,6 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, SPA	1,2-1,4 мм	
Расход на 2 слоя	0,8-1,6 кг/м ²	
Расход на 2 слоя для бассейнов, хаммамов, SPA	1,6-1,8 кг/м ²	
Время высыхания одного слоя	около 2 часов	
Водонепроницаемость	W10-W12	W2
Способность перекрывать трещины	10 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при отрицательной температуре (-5 °С)	8-10 мм	≥ 0,75 мм
Относительное удлинение при разрыве	> 900 %	
Устойчивость к хлорированной воде	устойчив	

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

Фасовка

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