

# AQUAMASTER

Готовая эластичная гидроизоляция для наружных и внутренних работ



## Описание материала

AQUAMASTER — однокомпонентный эластичный гидроизоляционный состав на основе водной дисперсии синтетических смол, класс DM01P по EN 14891. Не содержит растворителей. Готов к применению. В отличие от других гидроизоляционных материалов не требует дополнительного усиления стеклосеткой и гидроизоляционных лент для герметизации углов и конструктивных примыканий, что делает его более экономичным и ускоряет процесс работы.

Благодаря быстрому отверждению допускается нанесение нескольких слоев AQUAMASTER за короткий промежуток времени. Это позволяет выполнить работы по гидроизоляции, например чаши бассейна, в течение одного рабочего дня.

После отверждения AQUAMASTER образует бесшовную водонепроницаемую гидроизоляционную мембрану, устойчивую к воздействию хлорированной воды, поэтому может применяться в плавательных бассейнах. Гидроизоляционная мембрана обладает высокой эластичностью, которая сохраняется в процессе эксплуатации при температуре окружающей среды от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

AQUAMASTER — продукт с самым низким уровнем выделения летучих органических веществ (VOC) соответствует классам EC1PLUS (EMICODE) и A+ (French Regulation). Экологически безопасен.

## Преимущества

- беспылевая система нанесения — готовый материал;
- высокая адгезия к любым поверхностям;
- высокая эластичность, даже при отрицательной температуре;
- отсутствует необходимость в армировании;
- ускоряет процесс проведения работ;
- теплостойкий.

## Области применения

AQUAMASTER предназначен для гидроизоляции поверхностей стен и полов внутри помещений и снаружи зданий, с последующей укладкой по гидроизоляционному слою мозаики, плитки из керамики, керамогранита и натурального камня.

Применяется для гидроизоляции:

- помещений с влажным режимом эксплуатации в жилых, общественных и промышленных зданиях;
- кухонь, помещений по фасовке и хранению продуктов питания;
- цехов и помещений на предприятиях пищевой промышленности;
- ванных комнат и душевых кабин;
- бань, СПА центров и гидромассажных ванн;
- фонтанов, бассейнов, аквапарков;
- балконов, террас;
- полов с подогревом.

## Основания

AQUAMASTER можно наносить на следующие основания:

- конструкции из монолитного и сборного ж/бетона;
- стяжки на цементной основе, в том числе выполненные составами LITOCHEM PRONTO и LITOKOL CR30 + IDROKOL X20;
- цементные стяжки с подогревом;
- полы, выполненные самовыравнивающимися цементными смесями;

- цементные штукатурки, гипсовые панели;
- панели из гипсокартона (ГКЛ), гипсоволокнистые листы (ГВЛ);
- газобетон, пенобетон.

• деревянные панели типа ОСБ, фанера, МДФ.  
При гидроизоляции фундаментов и подвалов, в случае наличия грунтовых вод, следует предварительно установить дренажи или выполнить гидроизоляцию с использованием HIDROCEM.

## Инструкция по применению

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, прочной, чистой, не иметь «бухтящих» участков, остатков жиров, масел и всего того, что может препятствовать адгезии. Остатки старой краски необходимо удалить механическим способом. Швы и трещины должны быть предварительно расшиты и заполнены соответствующими материалами.

Не допускается применение AQUAMASTER на поверхностях, подверженных эффекту восходящей влаги, обязательно провести контроль остаточной влажности оснований, которое не должно превышать 3%.

Средне и сильно впитывающие основания предварительно обрабатываются грунтовкой глубокого проникновения Primer C-т или 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 РАСТВОРА

AQUAMASTER является готовой гидроизоляцией. Перед нанесением необходимо перемешать.

### НАНЕСЕНИЕ

AQUAMASTER наносится плоской кистью, валиком или гладким шпателем на сухое подготовленное основание. Гидроизоляционный состав наносится равномерно по всей поверхности в два - три слоя, для бассейнов, хаммамов и SPA минимальная толщина слоя 0,8 - 1 мм. 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  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха не более 60%).

Нанесение AQUAMASTER толстым слоем может привести к образованию трещин в гидроизоляционном слое, поэтому следует уделять особое внимание на толщину нанесения материала в зонах сопряжения, а также при обработке краев.

Предварительно зоны наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции, в местах прохождения труб, коммуникаций, прожекторов сквозь конструкции, в местах установки скиммеров, прожекторов и т. д., выполнить герметизацию гидроизоляционными пластырями/манжетами LITOBAND, которые утапливаются в первом свеженанесённом слое гидроизоляционного состава AQUAMASTER, после чего поверх них необходимо нанести финишный слой AQUAMASTER. К укладке плитки можно приступать не ранее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя гидроизоляции. Выбирать клей следует в зависимости от типа и формата плитки, руководствуясь техническими инструкциями к клеям.

**ОЧИСТКА**

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Отвердевшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

**Рекомендации**

- Наносить AQUAMASTER при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С.
- Защищать гидроизоляционный слой от воздействия воды в течение не менее 24 часов после нанесения.
- Время высыхания AQUAMASTER зависит от внешней температуры и влажности. Низкая температура увеличивает его, а высокая — сокращает.
- Транспортировать и хранить AQUAMASTER при температуре от +5 °С до +35 °С.
- Не допускать замораживание AQUAMASTER при транспортировке и хранении.
- Не допускать хранение AQUAMASTER в ведрах под прямыми лучами солнца и в жарких помещениях.
- Не наносить AQUAMASTER на основания, подверженные капиллярному подосу влаги.
- Не наносить AQUAMASTER в случае наличия конденсата на поверхности.
- Не наносить AQUAMASTER на основания из пластика и металла.
- Для гидроизоляции непористых поверхностей, таких как керамическая плитка или плохо впитывающие цементные поверхности, использовать ELASTOCEM MONO/ELASTOCEM/COVERFLEX.
- Не использовать гидроизоляцию AQUAMASTER как финишный слой. Всегда выполнять последующую укладку керамической плитки, мозаики или натурального камня.
- Не добавлять в AQUAMASTER известь, цемент, гипс и сухие смеси других производителей.
- Не использовать AQUAMASTER в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

**Меры предосторожности**

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

**Срок и условия хранения**

Срок хранения 24 месяца со дня изготовления при условии хранения в заводской закрытой упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Избегать замораживания материала.

**Техническая информация**

| Название характеристики   | Требования по ТУ              | Фактический средний показатель |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Цвет  | серый                         |                                |
| Плотность   | 1,6±0,1 кг/л                  |                                |
| Нанесение   | Кисть, валик, гладкий шпатель |                                |
| Температура нанесения   | От +5 °С до +35 °С            |                                |
| Количество слоев нанесения  | 2 слоя                        |                                |
| Время высыхания одного слоя   | ~ 2 часов                     |                                |
| Толщина сухого гидроизоляционного покрытия AQUAMASTER                               | 0,3-0,8 мм                    |                                |
| Расход на 2 слоя  | 0,7-1,6 кг/м <sup>2</sup>     |                                |
| Толщина сухого гидроизоляционного покрытия AQUAMASTER для бассейнов, хаммамов, спа. | 0,8-1 мм                      |                                |
| Расход на 2 слоя для бассейнов.   | 1,6-1,8кг/м <sup>2</sup>      |                                |

|   |                           |                              |
|---|---------------------------|------------------------------|
| Начальная адгезия   | > 0,5 Н / мм <sup>2</sup> | > 1,0-1,6 МПа                |
| Способность перекрывать трещины в стандартных условиях при низкой температуре [-5 °С] | ≥ 0,75 мм<br>≥ 0,75 мм    | ≥ 10мм<br>≥ 8-10мм           |
| Водонепроницаемость   | Не менее W2 (0,2 МПа)     | Не менее W8-10 (0,8-1,0 МПа) |
| Время ожидания перед укладкой керамической плитки                                     | 24 часа                   |                              |
| Температура эксплуатации  | от -10 °С до +90 °С       |                              |

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °С и относительной влажности воздуха 60 % и толщине слоя 1мм.

**Логистическая информация**

- Пластиковое ведро 10 кг. Стандартная паллета: 60 шт., вес нетто 600 кг.
- Пластиковое ведро 20 кг. Стандартная паллета: 48 шт., вес нетто 960 кг.