

**Гермостоп AQUA**

**Эластичная**

**полимерная гидроизоляционная мастика**

* **образует эластичную водонепроницаемую мембрану**
* **без органических растворителей и запаха**
* 100%-я гидроизоляция
* пожаробезопасная
* экологичная

**Гермостоп AQUA – однокомпонентная, готовая к применению полиакриловая мастика, предназначенная для гидроизоляционной защиты бетона и прочих минеральных поверхностей, эксплуатируемых в условиях воздействия воды и влажности.**

**Гермостоп AQUA** представляет собой клейкий эластичный состав, образующий при полимеризации прочную бесшовную гидроизоляционную мембрану, используемую для создания промежуточного гидроизоляционного слоя на бетонных и цементно-песчаных основаниях, штукатурке, кирпичной кладке, древесине, гипсокартоне, черепице, оцинкованной стали и прочих поверхностях.

Образуемая мастикой **Гермостоп AQUA** эластичная плёнка отличается высокой сопротивляемостью на разрыв и допускает применение на объектах с повышенными вибрационными нагрузками без риска повреждения гидроизоляционного слоя.

**Гермостоп AQUA** – обладает превосходным сцеплением с плиточными клеями и модифицированными штукатурными составами. Может использоваться для стен и потолков, полов, стяжек, перед укладкой кафельной плитки, паркета, ламината, линолеума, а также при устройстве тёплых полов.

***Материал не имеет запаха, что гарантирует высокий уровень комфорта при проведении работ в замкнутых помещениях, а также помещениях со слабой вентиляцией.***

Благодаря наличию в составе мастики специальных антисептических добавок, **Гермостоп AQUA** надежно защищает обработанную поверхность от образования грибков, бактерий и плесени, активно прогрессирующих в условиях повышенной влажности.

**Назначение**

Полиакриловая мастика **Гермостоп AQUA** широко используется при гидроизоляции различных поверхностей и конструкций, которые соприкасаются с влагой:

* изоляция ванных комнат и санузлов, прачечных, душевых помещений;
* отделка емкостей, которые заполняются водой (бассейн, бетонный резервуар);
* профилактика защиты от влаги при установке теплых полов;
* отделка кровельных поверхностей;
* заделка швов стыков и трещин;
* изоляция фундаментов зданий.

**Важно! Укладку линолеума, паркета, кафельной плитки и других отделочных материалов осуществлять после полного высыхания гидроизоляции.**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подготовка** | |
| Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы». Поверхность предварительно шлифуется, за счет шлифовки удаляется цементное (известковое) молочко, поверхность получается прочнее и ровнее. | |
| Слабые, пористые и сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно обработать пропиткой [**Аквастоун**](https://www.krasko.ru/catalog/beton/steep/1/)**.** | |
| Состав перед нанесением **перемешивать не менее 3 минут**, до однородного состояния, уделив внимание участкам возле дна и стенок тары. Рекомендуется, после одной минуты перемешивания, перелить смесь в чистую емкость и там произвести окончательное полное перемешивание (эта операция позволяет избавиться от неперемешанных областей на стенках исходной емкости). | |
| Состав наносить при помощи кисти, валика, кельмы или безвоздушным распылением на сухую и чистую подготовленную поверхность. | |
| Температура проведения работ, не ниже | +5°С |
| Прочность основания: сжатие/прочность на отрыв, МПа, не менее | 20/1,5 |
| Относительная влажность основания, не более | 20 % |
| Разбавление, очистка оборудования | Вода |
| **Нанесение** | **Разбавление** |
| **Кисть/валик** | Не требуется |
| Для получения гидроизоляционного слоя **толщиной мембраны от 1 до 2мм**, состав нанести в 2 слоя, с интервалом межслойной сушки не менее 8 часов при температуре (20±2)°С. | |
| **Ракель с регулируемым зазором/металлическая кельма** | Не требуется |
| Для получения гидроизоляционного слоя **толщиной мембраны до 2 мм**, состав распределить по поверхности с помощью ракеля/кельмы с мелким зубом в 2 слоя, с интервалом межслойной сушки не менее 8 часов при температуре (20±2)°С. | |
| **Безвоздушное распыление**  - диаметр сопла 0.017 – 0.021”  - давление 150- 200 бар. | Не требуется |
| Для получения гидроизоляционного слоя **толщиной мембраны до 2мм**, состав наносить в 2 слоя, с интервалом межслойной сушки не менее 8 часов при температуре (20±2)°С.  Нанесение следует производить, безвоздушным распылением с диаметром сопла 0.017 - 0.021” и давлением 150-200 бар. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Толщина сухой пленки, мм | Теоретический расход, кг/м2 | Время высыхания до ст.3, (20±2)°С, часов | Время полной полимеризации, сут |
| 0,5 | 1,1 - 1,3 | 8 | 5 |
| 1 | 1,9 - 2,4 | 12 | 7 |
| 2 | 3,5 - 4,3 | 24 | 9 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Технические условия | 20.30.11-037-01524656-2020 |
| Основа материала | Смесь акриловых дисперсий, антисептические компоненты, вода |
| Внешний вид пленки | Однородная гладкая полуматовая поверхность |
| Готовый состав | |
| Сухой остаток, %, не менее | 55-60 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 6), сек, более | 30-50 |
| Цвет покрытия | Голубой |
| Жизнеспособность состава после вскрытия заводской упаковки при температуре (20,0±0,5)° С, ч, не менее | 4 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 8 |
| Относительное удлинение, % | 230 |
| Прочность пленки при растяжении, МПа | 2 |
| Окончательный набор прочности, сут. | 7 |
| **Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С** | |
| воды, ч, не менее | 24 |

**Безопасность**

Работы по нанесению гидроизоляционной мембраны, проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Не допускать попадания материала на участки кожи. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

**Условия хранения**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от ***+5*** *до* ***+35 °С****.*

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке —**12 месяцев** со дня изготовления.

**Тара**

Тара 10 кг

**Внимание!**

* **Этикетка оснащена защитными элементами от подделок!**