

# AQUASMART<sup>®</sup> HYBRID MONO (АКВАСМАРТ ГИБРИД МОНО)

## Однокомпонентная полиуретан-акриловая гибридная мастика на водной основе для гидроизоляции и защиты

### ОПИСАНИЕ

**AQUASMART<sup>®</sup>-HYBRID-MONO** – это уникальный гидроизоляционный материал на водной основе, который сочетает в себе лучшие свойства акрила и полиуретана. Полностью экологичен, не требует специальных защитных средств. Не подвержен воздействию ультрафиолета и погодным условиям, не желтеет и не трескается.

Аквасмарт Гибрид Моно легко наносится как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности, полностью приклеивается к основанию, и образует бесшовное, эластичное, резиноподобное и гидроизоляционное покрытие.

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением в два слоя.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция ванных комнат под плитку
- Гидроизоляция на новых кровлях и террасах
- Ремонт крыш металлических, оцинкованных или шиферных
- Защита ППУ (пенополиуретана)
- Гидроизоляция для внутренних и наружных работ

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется применять:

- На непрочных основаниях
- Наносить на звукоизоляционные панели
- В условиях экстремальной влажности, приближения дождя и заморозков

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое высыхание.
- Бесшовное покрытие.
- Легко наносится и ремонтируется.
- Тиксотропное.
- На водной основе.
- Паропроницаемое.

- Отличная устойчивость к УФ-излучению.
- Исключительная эластичность в широком диапазоне температур.
- Совместимо со всеми стандартными грунтами линейки Гипердесмо<sup>®</sup> и Аквасмарт<sup>®</sup>. Также как грунт можно использовать Аквасмарт Гибрид Моно разбавленный водой до 15%.
- Легко пигментируется практически любой пигментной пастой на водной основе (не более 10% от общего объема)

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. Перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на праймеры.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Материал перед применением необходимо перемешать низкооборотным миксером (150 – 300 об/мин) в течение 3-4 минут до образования однородной массы. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление >250 бар). Мастика наносится послойно. Расход мастики на горизонтальную поверхность, на один слой 0,6-0,9 кг/м<sup>2</sup>. На вертикальную поверхность до 0,5 кг/м<sup>2</sup> (для того что бы избежать подтеков материала) Общий расход для создания гидроизоляционного слоя: 1,5 -1,8 кг/м<sup>2</sup>.

# AQUASMART<sup>®</sup> HYBRID MONO (АКВАСМАРТ ГИБРИД МОНО)

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить сразу после использования водой.

## Условия нанесения

Вид основания	Бетон, стяжка, штукатурка, металл, керамика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево, гипсокартон
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Твозд, Тосн)	5°C - 35°C, на 3°C выше точки росы.

## Расход материала

Норма расхода на бетонном основании	1,5...1,8 кг/м <sup>2</sup> (2-3 слоя)
-------------------------------------	--

## Технические характеристики

Упаковка	Пластиковые вёдра: 5 кг; 12кг
Цвет	Белый
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°C

## Свойства материала

Вязкость (25°C)	2000 – 5000 сПуаз
Плотность (20°C)	1,3г/см <sup>3</sup>

## Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-20°C - +90°C
Твёрдость по Шору, А	70
Прочность на растяжение	50 кг/см <sup>2</sup>
Эластичность (удлинение до разрыва)	>300 %
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч

1