



# AQUASCUD 500

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AQUASCUD 500 это гидроизоляционное покрытие в формате пасты с Силан-модифицированными полимерами, без растворителей, готово к применению, наносится в холодном виде.

Затвердевает при влажности в помещении, создаёт эластичную мембрану с высокими механическими характеристиками.

Светло-серое полуматовое покрытие с гладкой и нескользящей отделкой, если используется со специальным инертным материалом GRIPPER (см. опцию "Отделка"), поставляемым в различных цветовых вариантах.



## НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Отделка для пола для гидроизоляций Volteco, используется вместе с мембраной AQUASCUD BASIC на стяжке и полу балконов, террас, дорожек, гратуаре, лестнице и т.д.
- Гидроизоляция бетонного основания и любого полового покрытия
- Восстановление битумной мембраны, как при гладкой отделке, так и при битумной.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная устойчивость к механическим нагрузкам с возможностью отделки не скользящим материалом.
- Повышенная эластичность и соединительная способность на трещинах опоры
- Быстрое затвердевание, защищённое от дождя на 4 часа, даже в условиях высокой влажности окружающей среды
- Хорошая устойчивость к УФ-излучению.
- Полная адгезия к грунтовке
- Простое и быстрое нанесение, самовыравнивающееся

## ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка поверхностей

Механическим способом, щётками или обработкой водой под давлением, очистите основание от свободной пыли, крошащихся или отслаивающихся участков, кроме того, поверхность не должна содержать следов масел, солевых отложений и прочих локальных загрязнений.

Затем отремонтировать поврежденные участки поверхности подходящим цементным составом Volteco и провести герметизацию трещин.

### Рекомендации перед укладкой

Если выполняется покрытие для пола с характеристиками полной гидроизоляции, необходимо подготовить следующие детали.

- **ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШВЫ И ВИДИМЫЕ ТРЕЩИНЫ** Температурные швы и любые заметные



# AQUASCUD 500

трещины на поверхности закрыть эластичной лентой GARVO (см. соответствующее техническое описание), в соответствии с чем рекомендуется подготовить канавку, глубиной примерно 2-3 мм путем придания формы на этапах заливки бетонного основания или последующей фрезеровки для укладки ленты заподлицо

- **УГЛЫ И ФИТИНГИ** Подготовить фитинги со сливами, используя специальный СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР.

Соедините все углы между стенкой и полом с помощью ленты для сопряжений AQUASCUD JOIN BT (см. технический паспорт).

На порогах ограниченной высоты или на определенных фитингах использовать AQUASCUD JOIN BT.

- **ДРЕНАЖНЫЙ ЖЕЛОБ** при отсутствии стен по периметру установите вдоль края крыши профиль с желобом AQUASCUD LINE H.0 (см. соответствующий технический паспорт) с соответствующими специальными деталями.

## Приготовление материала

AQUASCUD 500 готов к применению, достаточно перемешать продукт перед использованием.

Продукт можно продолжать использовать после любого употребления при условии, что хранится в алюминиевой ёмкости, хорошо закрытой и в нормальных условиях хранения.

## Нанесение на AQUASCUD

Нанести AQUASCUD BASIC на смесь AQUASCUD 420/430 (см. соответствующие технические описания), не допуская перехлеста смежных полотен, при этом расстояние между краями не должно превышать 5 мм.

В оптимальных климатических условиях (температура окружающей среды +20°C; влажность окружающей среды 60%) подождать не менее 2 часов при использовании подложки AQUASCUD 420, минимум 48 часов при использовании AQUASCUD 430.

Удалить неровности с основания, в том числе остатки гидроизоляционной смеси, и заделать промежутки по краям между соседними листами AQUASCUD BASIC с помощью AQUASCUD 500.

Нанести AQUASCUD 500 в один слой (толщиной около 500-600 мкм), используя соответствующий ЗУБЧАТЫЙ ШПАТЕЛЬ 3x2 мм для равномерного покрытия мембраны AQUASCUD BASIC сплошным слоем.

В случае нанесения на большие площади рекомендуется работать посекторно, следя за тем, чтобы периметр секторов совпадал с возможными полосами-накладками, имеющимися на дне.

## Нанесение на цементные поверхности

При использовании стяжек и цементных полов вообще можно нанести два слоя AQUASCUD 500 и прямо на цементное основание с интервалом не менее 24 часов (температура окружающей среды +20°C; атмосферная влажность 60%) после укладки и подготовки основания в вышеописанном порядке, с удалением пыли и грязи, которые могли осесть на первом слое перед нанесением второго.

## Нанесение на битумные мембраны

При использовании битумных мембран как с гладкой, так и с грифельной отделкой, нанести два слоя AQUASCUD 500 с интервалом не менее 24 часов (температура окружающей среды +20°C; относительная влажность 60 %) непосредственно на битумное основание, как описано выше, после тщательной очистки и обезжиривания поверхностей с помощью промывки водой под высоким давлением для удаления пыли и грязи, которые могли осесть на первом слое перед нанесением второго.

## Не скользящая отделка с GRIPPER

Если необходимо выполнить нескользящую отделку, нанести на свеженанесенный AQUASCUD 500 специальный инертный материал с калиброванной зернистостью GRIPPER с помощью краскопульта, пескоструйного аппарата или вручную с помощью сита с ячейками 1 мм (1,2 мм в случае использования GRIPPER SPECIAL), выполняя нанесение сплошным слоем.

В случае нанесения на большие площади рекомендуется работать посекторно, следя за тем, чтобы периметр секторов совпадал с возможными полосами-накладками, имеющимися на дне.

Время, когда может быть нанесено средство GRIPPER около 30 минут (при температуре окружающей среды +20°C; влажность помещения 60%).

Должно пройти не менее 12-24 часов набора прочности, для удаления избытка инертного материала и освобождая шероховатую поверхность, затем равномерно нанести CRYSTAL (см. соответствующую техническую карту) в два слоя, с промежутком не менее чем 6-8 часов в нормальных условиях (температура окружающей среды +20°C; относительная влажность 60%) с помощью ВАЛИКА PLASTIVO или кисти с щетиной средней длины или безвоздушной машины.

По завершению нанесения очистить хорошо инструменты с помощью денатурированного этилового



спирта или нитрорастворителем.

**Время набора прочности**

При нормальной влажности и температурных условиях (+20°C и 60% отн.вл. воздуха.) время ожидания ввода в эксплуатацию должно составлять не менее 12- 24 часов после нанесения последнего слоя покрытия.



Референции на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА**

Потребление в зависимости от ровности основания и является следующим:

AQUASCUD 500 на AQUASCUD BASIC около 0,60÷1 кг/м².

AQUASCUD 500 на цементном или битумном основании 0,80÷1 кг/м².

GRIPPER инертный минеральный, примерно 0,90÷1,4 кг/м² (учитывать, помимо прочего, 1 кг/м² дополнительного продукта для получения равномерного покрытия, которое затем восстанавливается).

CRYSTAL около 0,30÷0,34 л/м² в зависимости от шорховатости основания.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

AQUASCUD 500 в мягкой упаковке по 5 кг.

Продукт должен храниться в сухом месте, не должен подвергаться воздействию мороза и высоких температур (при температуре от +5°C и до +25°C), а также прямых солнечных лучей, перед его нанесением.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ**

Не наносить AQUASCUD 500 в случае вероятности дождя в течение четырех часов после нанесения продукта.

Для нанесения AQUASCUD 500 непосредственно на цементное основание и относительная влажность основания должна быть не выше 3% (измерить с помощью электрического гигрометра типа Storch).

В случае же непосредственного нанесения на битумные мембраны предварительно выполнить испытания на сцепление продукта с целью проверки соответствия консистенции основной мембраны и сцепления с ней.

Возможны изменения оригинального цвета AQUASCUD 500 если наносится непосредственно на битумную мембрану, в связи с переносом битума.

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °C, относительная влажность 60%).

**ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Характеристики                                 | Значения             |                             |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Внешний вид                                    | паста                |                             |
| Удельный вес                                   | 1,2 кг/л             |                             |
| Рабочая температура                            | от +5°C и до + 30 °C |                             |
| Рабочая температура                            | -40°C +60 °C         |                             |
| Характеристика                                 | Метод испытания      | Эксплуатационные требования |
| Предел прочности при растяжении                | UNI EN ISO 527-3     | 2,5 Н/мм²                   |
| Относительное удлинение на разрыв              | UNI EN ISO 527-3     | > 80%                       |
| Водонепроницаемость                            | UNI EN 14891         | 0,5 м                       |
| Проницаемость водного пара (толщина равная Sd) | UNI EN 7783-2        | Sd = 0,2 м                  |
| Адгезия к цементному основанию                 | UNI EN 1542          | 2 Н/мм²                     |
| Статическое определение твердости*             | TR 007 EOTA          | P3                          |



# AQUASCUD 500

| Характеристика             | Сертифицирующая Организация | Метод испытания | Эксплуатационные требования      |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Устойчивость к скольжению* | Elletipi Srl                | UNI EN 13036-4  | Сухой: 66 PTV<br>Влажный: 47 PTV |

\* с GRIPPER

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Рекомендуется использование защитной маски и перчаток во время работы.  
При случайном контакте с глазами тщательно промыть их водой и обратиться к врачу.

## АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.  
Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.  
Может измениться в любой момент без предупреждения.  
Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

## ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:  
Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.  
Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.  
Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.  
Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Техническая/коммерческая информация предпродажная и послепродажная по коммерческой сети, имеют то же значение, что и настоящая документация.