

**ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

AQUASCUD 500 представлява пастообразно хидроизолационно покритие на основата на силан модифицирани полимери, без разтворители, готово за употреба без разреждане. Нанася се в студено състояние.

Втвърдява, като реагира с влагата в работната среда, и образува еластична еластомерна мембрана с отлични механични характеристики.

Покритието е светлосиво на цвят, полугланц, с гладък завършващ ефект; има антислип ефект, ако се комбинира със специалния инертен материал GRIPPER (виж позиция „Завършваща обработка“), който се предлага в различни цветове.

**МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

- Завършваща обработка с покритие за хидроизолациите Volteco, по което може да се върви, в комбинация с мембрана AQUASCUD BASIC върху подови замазки и настилки като балкони, тераси, пешеходни пасарелки, тротоари, стълбища и др...
- Хидроизолиране на подови замазки и циментови подови настилки като цяло
- Възстановяване на битумни изолационни мембрани както с гладка завършваща обработка, така и с шистово покритие

ПРЕДИМСТВА

- Отличен за ходене по него с възможност за крайно покритие против хлъзгане
- Висока степен на еластичност и възможност да премостване над пукнатини в основата
- Идеално прилепване към основата
- Лесно и бързо нанасяне, саморазливен
- Бързо узряване, трябва да е защитен от дъжд 4 часа, включително и при условия на висока влажност в околната среда
- Отлична устойчивост на U.V. лъчи

ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ**Подготовка на повърхностите**

Почистете щателно повърхностите, като отстраните чрез изчеткване или леко измиване с вода под налягане всички следи от прах, замърсявания, солни наслагвания, изсолване и ронещи се материали.

Възстановете липсващите участъци или запечатайте налични пукнатини чрез полагане на подходяща циментова шпакловка.

Препоръки преди полагане/нанасяне

Ако желаете по покритието да може да се върви, както и да притежава характеристики на



абсолютна непропускливост, трябва да подготвите следното:

- ДИЛАТАЦИОННИ ФУГИ И ГОЛЕМИ ПУКНАТИНИ Евентуални дилатационни фуги и големи пукнатини по повърхността трябва да се покриват с фугопокривна лента GARVO (виж съответната техническа карта)
- ЪГЛИ И СВЪРЗВАНИЯ Пригответе свързванията на отдушниците, като използвате специалния ИЗПУСКАТЕЛЕН КОЛЕКТОР.

Свържете всички ъгли стена/под с покриваща лента AQUASCUD JOIN BT (виж съответната техническа карта).

При прагове с малка височина или специфични връзки използвайте AQUASCUD JOIN BT.

- ВОДОБРАН при липса на външни стени, по протежение на борда на покрива поставете водооткапващия профил AQUASCUD LINE H.0 (виж съответната техническа карта) и съответните специални части.

Приготвяне на продукта

AQUASCUD 500 е готов за употреба без разреждане, трябва само да разклатите продукта преди употреба.

Продуктът може да се използва отново след всяка употреба, стига да се съхранява в идеално затворената му алуминиева опаковка при нормални условия на съхранение.

Нанасяне върху AQUASCUD BASIC

При оптимални климатични условия (работна среда с температура +20°C; влажност 60%) изчакайте поне 2 часа в случай на основа с AQUASCUD 420 или PLASTIVO 180, и поне 48 часа при AQUASCUD 430 (виж съответните технически карти).

Нанесете една-единствена ръка AQUASCUD 500 (с дебелина от около 500÷600 micron) с помощта на специалната НАЗЪБЕНА ШПАКЛА 3x2 mm до равномерно покриване на мембрана AQUASCUD BASIC без прекъсвания; при необходимост работете на участъци.

Нанасяне върху циментови повърхности

В случай на подови замазки и циментови настилки като цяло, може да процедирате, като нанасяте и директно върху циментовата основа две ръце от AQUASCUD 500 през поне 24 часа (работна среда с температура +20°C; влажност 60%) по описаните по-горе начини на полагане и подготовка на основата, като внимателно отстранявате евентуални замърсявания и прах, които са се натрупали по първата ръка, преди полагането на втората.

Нанасяне върху битумни изолационни мембрани

В случай на битумни изолационни мембрани както с гладка завършваща обработка, така и с шисти, директно върху битумната основа нанесете две ръце AQUASCUD 500 през разстояние от време от поне 24 часа (работна среда с температура +20°C; влажност 60%) по описаните по-горе начини, след като сте почистили щателно и сте обезмаслили повърхностите, отстранявайки внимателно евентуални замърсявания и прах, които са се натрупали върху първата ръка преди нанасянето на втората.

Завършващо покритие против хлъзгане с GRIPPER

Ако желаете да постигнете завършващ ефект против хлъзгане, върху все още пресния AQUASCUD 500 нанесете специалния инертен минерал с калибриран зърнометричен състав GRIPPER, който се пръска с бояджийски пистолет, с песъкоструйка или на ръка със сито от 1 mm (от 1,2 при използване на GRIPPER SPECIAL), като работите без прекъсване и при необходимост - на участъци.

Отвореното време за нанасяне на GRIPPER е около 30 минути (температура +20°C; влажност 60% в работната среда).

След като изминат поне 12-24 часа узряване, отстранете излишния инертен материал, като оголите необработената повърхност, след което нанесете равномерно две ръце CRYSTAL (виж съответната техническа карта) през поне 6-8 часа при нормални условия (температура на работната среда +20°C; влажност на работната среда 60%) с помощта на ВАЛЯК PLASTIVO, на четка със среднодълъг косъм или безвъздушна машина.

При приключване на полагането почистете инструментите добре с денатуриран етилов алкохол или нитроразредител.

Узряване

При наличие на подходящи условия на работната среда (+20°C и 60% относителна влажност) изчакайте поне 12-24 часа след нанасянето, преди да минавате по третираната повърхност.

**РАЗХОД И РАЗХОДНА НОРМА**

Разходът, зависещ от равнинността и от типа основа, е следният:

AQUASCUD 500 върху AQUASCUD BASIC около $0,60 \div 1 \text{ kg/m}^2$.

AQUASCUD 500 върху циментова или битумна основа около $0,80 \div 1 \text{ kg/m}^2$.

GRIPPER инертен минерал около $0,90 \div 1,4 \text{ kg/m}^2$ (вземете предвид допълнително 1 kg/m^2 продукт повече, за да постигнете равномерно покритие, което след това се оползотворява).

CRYSTAL около $0,30 \div 0,34 \text{ l/m}^2$ в зависимост от грапавостта на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

AQUASCUD 500 е пакетирен в дебел найлонов плик от 5 kg.

Продуктът трябва да се съхранява на сухо, като се избягва излагане на мраз и на топлина (при температура между $+5^\circ\text{C}$ и $+25^\circ\text{C}$) и експозиция на пряка слънчева светлина преди полагането.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Избягвайте полагането на AQUASCUD 500 в условия на ниска температура (под $+5^\circ\text{C}$) или ако има опасност от дъжд до 4 часа след полагане на продукта.

За по-добър външен вид подгответе основата за полагане внимателно, и по-специално:

- при фуги или пукнатини оформете леко снижаване на бетонната повърхност на полагане чрез леко фрезозане, за да може фугопокривната лента GARVO да се положи на същото ниво;
- отстранете всички грапавини по основата, включително остатъци от хидроизолационна смес;
- преди да нанесете AQUASCUD 500, запечатайте със същия продукт междинните пространства по краищата между съседни листове на AQUASCUD BASIC.

В случай на нанасяне на AQUASCUD 500 директно върху циментова основа, е разрешена относителна влажност на основата не повече от 3% (измерване чрез електрически хигрометър тип Storch).

При полагане директно върху битумни изолационни мембрани, предварително правете изпитвания за сцеплението на продукта, за да проверите консистенцията на мембраната и адхезията ѝ.

Възможни са промени на оригиналния цвят на AQUASCUD 500, ако се полага директно върху битумни изолационни мембрани поради миграция на битума.

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации	Стойности		
Външен вид	паста		
Специфично тегло	1,2 kg/l		
Температура на нанасяне	$+5^\circ\text{C}$ до $+40^\circ\text{C}$		
Работна температура	-40°C $+60^\circ\text{C}$		
Характеристика	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики	
Натоварване на скъсване	UNI EN ISO 527-3	2,5 N/mm ²	
Удължение при скъсване	UNI EN ISO 527-3	> 80%	
Водонепропускливост	UNI EN 14891	0,5 m	
Пропускливост на водна пара (еквивалентна дебелина Sd)	UNI EN 7783-2	Sd = 0,2 m	
Сцепление с основата върху циментова основа	UNI EN 1542	2 N/mm ²	
Възможност за вървене*	TR 007 EOTA	P3	
Характеристика	Сертифициращ орган	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики
Устойчивост на хлъзгане*	Elletipi Srl	UNI EN 13036-4	Сухо: 66 PTV Мокро: 47 PTV

* с GRIPPER



БЕЗОПАСНОСТ

Препоръчва се по време на работа да използвате лицева маска и ръкавици.
При случаен контакт с очите изплакнете с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.
Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.
Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес www.volteco.com.
При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за купувача/потребителя:
Настоящият документ, предоставен от фирма Volteco S.p.A., е просто помощен и ориентировъчен за купувача/потребителя.
Не е съобразено с необходимите задълбочени анализи на конкретните работни обстоятелства, спрямо които фирма Volteco S.p.A. във всеки случай няма отношение.
Не променя и не разширява задълженията на производителя Volteco S.p.A.
Може да бъде променян, поради което ползвателят трябва да прави справка в сайт www.volteco.com преди всяко отделно нанасяне, за да провери за евентуални актуализации.
Техническата и търговската информация преди и след продажбата в търговската мрежа има същата валидност като настоящия документ.