



# AQUASCUD 500

## DESCRIZIONE PRODOTTO

AQUASCUD 500 è un rivestimento impermeabile in pasta a base di polimeri silano-modificati, privo di solventi, pronto all'uso ed applicabile a freddo.

Indurisce reagendo con l'umidità ambientale dando origine ad una membrana elastomerica elastica con ottime prestazioni meccaniche.

Il rivestimento è di color grigio chiaro semilucido con la possibilità di ottenere una finitura liscia o antiscivolo se abbinato allo specifico inerte GRIPPER.

## DOVE SI IMPIEGA

- Finitura pedonabile delle impermeabilizzazioni Volteco, in abbinamento alla membrana AQUASCUD BASIC su massetti e pavimentazioni in genere quali balconi, terrazzi, passerelle pedonali, marciapiedi, scalinate etc...

## VANTAGGI

- Ottima pedonabilità con possibilità di finitura antisdrucciolo
- Elevata elasticità e capacità di far ponte su fessure del supporto
- Totale adesione al fondo
- Facile e veloce da applicare, autolivellante
- Applicabile anche su fondi umidi
- Rapida maturazione, fuori pioggia in 4 ore, anche in condizioni di elevata umidità ambientale
- Ottima resistenza ai raggi U.V.
- Possibilità di impiego come finitura in sostituzione delle piastrelle



## PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

### Preparazione delle superfici

Il supporto dovrà possedere una resistenza minima a compressione pari a 15 N/mm<sup>2</sup> e dovranno essere trascorsi almeno 28 giorni di maturazione.

Ripulire accuratamente le superfici asportando, mediante spazzolatura o leggero idrolavaggio, ogni traccia di polvere, sporcizia, depositi salini, efflorescenze e parti incoerenti.

Procedere con la risarcitura delle porzioni mancanti, od alla sigillatura di eventuali fessurazioni presenti, mediante applicazione di idonea rasatura cementizia.

### Consigli prima della posa

Nel caso si desideri ottenere un rivestimento pedonabile con caratteristiche di totale impermeabilità è necessario preparare i seguenti dettagli e predisposizioni:

- GIUNTI DI DILATAZIONE E FESSURAZIONI MARCATE Eventuali giunti di dilatazione e fessurazioni marcate presenti sulla superficie vanno ricoperti con banda coprigiunto GARVO (vedi relativa scheda



# AQUASCUD 500

tecnica)

• ANGOLI E RACCORDI Predisporre i raccordi con gli scarichi utilizzando l'apposito COLLETTORE DI SCARICO.

Raccordare tutti gli angoli parete/pavimento con banda coprifilo AQUASCUD JOIN BT (vedi relativa scheda tecnica).

## Impermeabilizzazione del piano di posa

Applicare con apposita spatola dentata (denti da 3,5 mm) uno strato impermeabilizzante utilizzando un prodotto della gamma AQUASCUD o PLASTIVO (vedi relative schede tecniche) su cui stendere a fresco la membrana AQUASCUD BASIC evitando le sovrapposizioni tra teli adiacenti ed avendo cura di accostare i bordi che dovranno avere un interspazio non superiore a 5 mm.

Precedere per settori stendendo immediatamente AQUASCUD BASIC sulla miscela ancora fresca, facendola aderire uniformemente al supporto mediante una pressione realizzata con lo specifico RULLO AD AGHI Volteco.

## Preparazione del prodotto

AQUASCUD 500 è pronto all'uso, è sufficiente agitare il prodotto prima dell'impiego.

Il prodotto rimane sempre utilizzabile, dopo qualsiasi applicazione, purché conservato nel contenitore in alluminio perfettamente chiuso ed in condizioni normali di stoccaggio.

## Applicazione

Stendere una mano unica di AQUASCUD 500 (per uno spessore di circa 500÷600 micron) utilizzando l'apposita SPATOLA SEGHETTATA mm 3x2.

Procedere per settori avendo cura di ricoprire uniformemente la membrana AQUASCUD BASIC.

## Finitura antiscivolo con GRIPPER

Nel caso si desideri ottenere la finitura antiscivolo, applicare sul prodotto ancora fresco lo specifico inerte minerale a granulometria calibrata GRIPPER applicato a spruzzo con pistola a tazza o a mano con setaccio da mm 1.

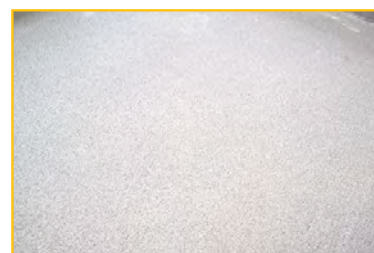
Il tempo aperto per l'applicazione del GRIPPER è di circa 30 minuti (temperatura ambiente +20°C; umidità ambiente 60%).

Trascorse almeno 12-24 ore di maturazione rimuovere l'inerte in eccesso portando a nudo la superficie ruvida.

Al termine dell'applicazione pulire bene gli attrezzi con alcool etilico denaturato o diluente nitro.

## Stagionatura

In presenza di condizioni ambientali idonee (+20°C e 60% U.R.) attendere almeno 12- 24 ore dalla stesura prima di considerare pedonabile la superficie trattata.



## CONSUMO E RESA

Il consumo, in funzione della planarità del supporto, è il seguente:

AQUASCUD 500 circa 0,60÷0,90 kg/m<sup>2</sup>.

GRIPPER inerte minerale circa 0,90÷1,4 kg/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

AQUASCUD 500 è confezionato in un contenitore a vescica da kg 5.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (temperatura massima 40°C) e l'esposizione diretta al sole prima dell'applicazione.

## AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

Evitare la posa di AQUASCUD 500 in condizioni di bassa temperatura (inferiore ai +5°C) o qualora ci possa essere il rischio di pioggia entro 4 ore dalla posa del prodotto.

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Aspetto	pasta
Peso specifico	1,2 kg/l



# AQUASCUD 500

Specifiche	Valori		
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C		
Temperatura d'esercizio	-40°C +60°C		
Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti prestazionali	
Carico a rottura	UNI EN ISO 527-3	2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 527-3	> 80%	
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 14891	0,5 m	
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd = 0,2 m	
Adesione al supporto su supporto cementizio	UNI EN 1542	2 N/mm <sup>2</sup>	
Calpestabilità su guaina cementizia elastica	TR 007 EOTA	P2	
Caratteristica	Ente Certificatore	Metodo di prova	Requisiti prestazionali
Resistenza allo scivolamento	Elletipi Srl	UNI EN ISO 527-3	Secco: 66 PTV Umido: 47 PTV

## SICUREZZA

È un prodotto atossico alcalino.  
È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro.  
In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco SpA - All rights reserved.  
Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco SpA. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.  
Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.it](http://www.volteco.it).  
In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

## NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:  
Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.  
Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco s.p.a. resta in ogni caso estranea.  
Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco s.p.a.  
E' suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.it](http://www.volteco.it).  
Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.