



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 antisdrucchiolo
- 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/mm² 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



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/m².

GRIPPER inerte minerale circa 0,90÷1,4 kg/m².

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



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 ²
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 ²
Calpestabilità su guaina cementizia elastica*	TR 007 EOTA	P3

Caratteristica	Ente Certificatore	Metodo di prova	Requisiti prestazionali
Resistenza allo scivolamento*	Elletipi Srl	UNI EN ISO 527-3	Secco: 66 PTV Umido: 47 PTV

*con GRIPPER

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.

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.

Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.