

**OPIS IZDELKA**

AQUASCUD 500 je hidroizolacijska obloga na osnovi modificiranih silan polimerov, brez topil, pripravljen za uporabo, nanaša se na hladno.

Strdi se tako, da reagira na vlažnost okolja in s tem ustvari elastično elastomerno membrano z odličnimi mehanskimi zmogljivostmi.

Pol sijajna obloga svetlo sive barve s fino obdelavo proti zdrsom, če je v kombinaciji s posebnim polnilnim sredstvom GRIPPER (glej pod „Fina obdelava“), na voljo tudi v različnih barvah.

**NANOS IZDELKA**

- Končna obdelava hidroizolacije Volteco, primerna za hojo, skupaj z membrano AQUASCUD BASIC na estrih in talnih podlagah na splošno, kot so balkoni, terase, poti za hojo, pločniki, stopnice, itd.
- zatesnjevanje estrihov in cementnih tlakov na splošno
- Ponovna vzpostavitev bitumenskih plaščev tako na fino obdelavo kot na skrilavec

PREDNOSTI

- Optimalna pohodnost z možnostjo končnega sloja proti drsenju
- Visoka elastičnost in zmogljivost mostičenja razpok na podlagi
- Hitro zorenje, če ni dežja v 4 urah, tudi pod pogoji visoke vlažnosti v okolju
- Optimalna odpornost na UV žarke
- Popoln oprijem na podlago
- Preprosto in hitro nanašanje, samodejno niveliranje

PRIPRAVA IN UPORABA**Priprava površin**

Površine temeljito očistite s krtačo ali z visokotlačnim čistilnikom, tako da z njih odstranite vse sledove prahu, nečistoče, solnih oblog, eflorescenc in nevezanih delcev.

Če bi bilo potrebno, zapolnite manjkajoče dele oziroma zatesnite morebitne razpoke z ustrezno cementno izravnalno maso Volteco.

Nasveti pred nanašanjem

V primeru, da bi želeli dobiti pohodno oblogo, ki je povsem neprepustna, je treba pripraviti naslednje podrobnosti in predispozicije:

- **DILATACIJSKI SPOJI IN VEČJE RAZPOKE** Morebitne dilatacijske spoje in večje razpoke, prisotne na površini, je treba prekriti s trakom za spoje GARVO (glejte pripadajoči varnostni list), pri katerem se svetuje predispozicija ležišča za polaganje, ki je nižje za 2-3 mm, za to je treba poskrbeti že v fazi ulivanja cementne plošče ali kasneje pri rezanju, in sicer z namenom, da bi omogočili polaganje traku na isti ravni



- KOTI in SPOJL: poskrbite za spoje z izpusti, uporabite pripadajoč IZPUSTNI KOLEKTOR. Povežite vse kote stene/tal z robnim trakom AQUASCUD JOIN BT (glejte ustrezen tehnični list). Pri nižjih pragovih uporabite ali posebnih spojih uporabite AQUASCUD JOIN BT.
- KAP brez stranskih sten ob robu prekrivanja namestite profil kapa AQUASCUD LINE H.0 (glej ustrezen tehnični list) in ustrezne posebne elemente.

Priprava izdelka

AQUASCUD 500 je pripravljen za uporabo, dovolj je, da ga pred uporabo pretresete. Izdelek vedno ostane uporaben, po vsakršnem nanosu, vse dokler je shranjen v dobro zaprtem aluminijastem vsebniku in v normalnih pogojih skladiščenja.

Nanos na AQUASCUD

Nanesite sredstvo AQUASCUD BASIC na zmes AQUASCUD 420/430 (glejte pripadajoči varnostni list) in preprečite prekrivanje med sosednjimi ponjavami, bodite previdni, da robovi niso več kot 5 mm narazen.

V optimalnih podnebnih pogojih (temperatura okolja + 20 °C; okoljska vlaga 60 %) počakajte vsaj 2 uri, če ste za podlago uporabili AQUASCUD 420 in vsaj 48 ur, če ste uporabili AQUASCUD 430.

Odstranite vsakršne hrapave dele, vključno z ostanki neprepustne mešanice in vmesne prostore med robovi sosednjih ponjav AQUASCUD BASIC zatesnite z AQUASCUD 500.

Nanesite en sam sloj izdelka AQUASCUD 500 (debeline prib. 500÷600 mikronov) s pomočjo ustrezne ZOBATE LOPATICE 3x2 mm, dokler enakomerno ne pokrijete membrane AQUASCUD BASIC, v enem neprekinjenem nanosu.

V primeru večjih površin svetujemo, da nadaljujete po delih, bodite pozorni, da je njihova velikost takšna, kot je velikost trakov za spoje, prisotnih na podlagi.

Nanos na cementne površine

Pri estrihih in cementnih tlakih se lahko naneseta tudi neposredno na cementno podlago nanesite dva sloja AQUASCUD 500 s premorom vsaj 24 ur (okoljska temperatura +20 °C; vlaga 60 %) na način polaganja in priprave podlage, ki je opisan zgoraj, po tem, ko ste površine prej očistili in razmastili ter odstranili morebitno umazanijo in prah na prvem nanosu pred polaganjem drugega.

Nanos na bitumenske plašče

Pri bitumenskih plaščih, tako na fino kot na skrilavec, neposredno na bitumensko podlago nanesite dva sloja AQUASCUD 500 s premorom vsaj 24 ur (okoljska temperatura +20 °C; vlaga 60 %) na način, ki je opisan zgoraj, po tem, ko ste površine prej očistili z vodo pod pritiskom in razmastili ter odstranili morebitno umazanijo in prah na prvem nanosu pred polaganjem drugega.

Zaključni nedrseči sloj z GRIPPERJEM

V primeru, da želite dobiti proti-zdrsni zaključni sloj, na še svež izdelek AQUASCUD 500 nanesite specifični polnilni mineralni izdelek kalibrirane granulometrije GRIPPER, ki se nanaša s pištolo s skodelico s peskalnikom ali ročno s sitom 1 mm (da 1,2 v primeru GRIPPER SPECIAL) neprekinjeno.

V primeru večjih površin svetujemo, da nadaljujete po delih, bodite pozorni, da je njihova velikost takšna, kot je velikost trakov za spoje, prisotnih na podlagi.

Čas, namenjen nanosu izdelka GRIPPER, je približno 30 minut (temperatura okolja +20 °C; vlažnost okolja 60%).

Po poteku vsaj 12-24 ur zorenja odstranite odvečno polnilno sredstvo, tako da razgalite hrapavo površino, nato enakomerno nanesite CRYSTAL (glej pripadajoči varnostni list) v dveh slojih s premorom vsaj 6-8 ur v normalnih pogojih (temperatura okolja +20 °C, vlaga okolja 60%) s pomočjo VALJA PLASTIVO ali čopiča s srednje dolgo dlako ali strojem airless.

Ko z nanašanjem končate, dobro očistite opremo z denaturiranim etilnim alkoholom ali nitro razredčilom

Zorenje

V ustreznih okoljskih pogojih (temperatura +20 °C in 60% relativna vlažnost) počakajte najmanj 12- 24 ur od nanosa, preden je pobarvana površina pohodna.



Reference na www.volteco.com



PORABA IN IZKORISTEK

Poraba je lahko različna, odvisno od ravnosti in vrsto podlage:

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

AQUASCUD 500 na cementno ali bituminozno podlago prib. $0,80 \div 1 \text{ kg/m}^2$.

Inertni mineralni GRIPPER prib. $0,90 \div 1,4 \text{ kg/m}^2$ (upoštevajte dodatek 1 kg/m^2 izdelka kot presežek za enakomerno prekrivanje, ki se potem odstrani).

CRYSTAL približno $0,30 \div 0,34 \text{ l/m}^2$ glede na hrapavost podlage.

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

AQUASCUD 500 je pakiran v vsebniku v obliki balona po 5 kg.

Izdelek shranjujte v suhem prostoru, zaščitite ga pred zmrzovanjem in viri toplote (na temperaturi med vključno $+5^\circ\text{C}$ in $+25^\circ\text{C}$) ter ga pred nanašanjem ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

Sredstva AQUASCUD 500 ne nanašajte v primeru nevarnosti dežja v 4 urah po nanašanju izdelka.

V primeru nanosa AQUASCUD 500 neposredno na cementno podlago je dovoljena relativna vlažnost podlage višja od 3 % (meriti z električnim higrometrom tipa Storch).

Pri neposrednem nanašanju na bitumenske plošče pa najprej preizkusite oprijem izdelka, da preverite ustrezno odpornost temeljne plošče in oprijem nanjo.

Lahko pride do sprememb prvotne barve izdelka AQUASCUD 500, če se nanaša neposredno na bitumenske plašče zaradi migracije bitumna.

Podatki za pripravo in uporabo veljajo v primeru običajnih okoljskih pogojev (temperatura $+20^\circ\text{C}$; relativna vlažnost 60 %).

FIZIČNE IN TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifike	Vrednosti		
Izgled	pasta		
Specifična teža	1,2 kg/l		
Temperatura nanašanja	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$		
Delovna temperatura	-40°C $+60^\circ\text{C}$		
Lastnost	Preizkusna metoda	Zahtevane lastnosti	
Natezna trdnost	UNI EN ISO 527-3	2,5 N/mm ²	
Raztezek pri pretrgu	UNI EN ISO 527-3	> 80%	
Neprepustnost za vodo	UNI EN 14891	0,5 m	
Prepustnost za vodno paro (enakovredna debelina Sd)	UNI EN 7783-2	Sd = 0,2 m	
Oprijem na podlago pri cementni podlagi	UNI EN 1542	2 N/mm ²	
12/5000Pohodnosti*	TR 007 EOTA	P3	
Lastnost	Certifikacijski organ	Preizkusna metoda	Zahtevane lastnosti
Odpornost na zdrs*	Elletipi Srl	UNI EN 13036-4	Suho: 66 PTV Mokro stanje: 47 PTV

* z GRIPPER

VARNOST

Med nanašanjem se priporoča uporaba maske in rokavic.

Ob nenamernem stiku z očmi nemudoma izperite z obilico vode in poiščite zdravniško pomoč.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved (Vse pravice pridržane).

Informacije, slike in besedila, ki jih vsebuje ta dokument, so ekskluzivna lastnina Volteco S.p.A.

V vsakem trenutku se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.

Posodobljene verzije tega in drugih dokumentov (povzetek, brošure, drugo), lahko najdete na www.volteco.com.

V primeru, da gre za prevod, lahko besedilo vsebuje tehnične in jezikovne nedoslednosti.

PRAVNE OPOMBE

Opomba za kupca/uporabnika:

Ta dokument, ki ga daje na razpolago Volteco S.p.A., je izključno podporni instrument in le informativne narave za kupca/uporabnika.

Ne upošteva potrebnih raziskav posameznega delovnega konteksta, od katerih se Volteco S.p.A. v vsakem primeru distancira.

Ne spreminja in ne razširja obveznosti proizvajalca Volteco S.p.A.

Podvrženo je variacijam pri naročilu, o katerih se mora uporabnik pozanimati pred vsakim posameznim nanosom in sicer na spletni strani www.volteco.com.



Tehnično/komercialne informacije o pred-po prodaji imajo enako veljavnost kot ta priročnik.