



AQUASCUD 500

PRODUKTBEKRIVELSE

AQUASCUD 500 er en imprægnerende belægning i pasta baseret på modificerede silikonepolymere, uden opløsningsstoffer, klar til brug og kan påføres kold.

Hærder ved at reagere med luftfugtigheden, som danner en elastisk elastomermembran med optimale mekaniske ydelser.

Belægningen er halvgennemsigtig og lysegrå og har en glat finish. Den er skridsikker hvis den kombineres med den specifikke inaktive GRIPPER (se emnet "Finish"), og fås i forskellige farver.



PÅFØRING AF PRODUKTET

- Man kan færdes til fods på imprægneringer fra Volteco i kombination med membranen AQUASCUD BASIC på afretningslag og gulve i almindelighed, såsom balkoner, terrasser, gangstier, fortove, trapper osv.
- Imprægnering af afretningslag og cementgulve generelt
- Genopretning af kapper i bitumen med glat eller skifferlignende finish

FORDELE

- Optimal færdsel til fods med mulighed for skridsikker finish
- Øget smidighed og evnen til at forbinde revner i underlaget
- Hurtig modning, beskyttet mod regn på 4 timer, også under forhold med høj luftfugtighed
- Yderst modstandsdygtig over for UV-stråler
- Total vedhæftning til bunden
- Nem og hurtig påføring, selvnivellerende

FORBEREDELSE OG MONTERING **Forberedelse af overfladerne**

Rengør overfladerne grundigt og brug børstning og mild spuling til at fjerne alle tegn på støv, snavs, saltaflejringer, forvittringer og uregelmæssige dele.

Gå videre med genoprettelsen af de manglende dele eller med forseglingen af eventuelle åbninger ved at påføre egnet Volteco puds.

Råd inden påføringen

Hvis man ønsker en beklædning, som er egnet til at gå på med komplet imprægnering, er det nødvendigt at forberede følgende detaljer og klargøringer:

- DILATATIONSFUGER OG MARKANTE REVNER Eventuelle dilatationsfuger og markante revner i overfladen skal dækkes med fugebåndet GARVO (se relevante tekniske datablad). Det anbefales i den forbindelse at forberede et monteringsæde, der er sænket ca. 2-3 mm ved hjælp af en formpresning under støbningen af cementunderlaget eller efterfølgende fræsning, således at det bliver muligt at lægge



påføringen langs båndet

- HJØRNER OG SAMLINGER Forbered samlingerne med afløbene ved brug af den tilhørende afløbsmanifold

Saml alle hjørner mellem gulv/væg med båndet til samling af profiler AQUASCUD JOIN BT (se det relative tekniske datablad).

Ved trin med lav højde eller ved særlige samlinger skal der i stedet anvendes bånd til samling AQUASCUD JOIN BT.

- DRÅBEPROFIL Hvis der ikke er nogen ydermure, skal dråbeprofilet AQUASCUD LINE H.0 og de relevante specielle dele, påføres langs kanten af tildækningen (se tilhørende tekniske datablad).

Forberedelse af produktet

AQUASCUD 500 er klar til brug, man skal blot ryste produktet inden anvendelse.

Produktet kan altid genbruges efter enhver påføring forudsat, at det opbevares helt lukket og under normale opbevaringsforhold i aluminiumsbeholderen.

Påføring på AQUASCUD

Rul AQUASCUD BASIC på blandingen AQUASCUD 420/430 (se relevante tekniske datablad), og undgå overlappningen mellem de nærliggende stykker, og vær opmærksom på at tilnærme kanterne med et mellemrum på maks. 5 mm.

Ved optimale klimaforhold (stuetemperatur + 20°C, omgivende luftfugtighed 60 %) skal man vente mindst 2 timer i tilfælde af underlag med AQUASCUD 420, mindst 48 timer med AQUASCUD 430.

Fjern enhver form for ujævnheder på underlaget, herunder rester af blanding for imprægnering, og brug AQUASCUD 500 til at forsegle mellemrummene på kanterne, der støder op til hinanden, og som er behandlet med AQUASCUD BASIC.

Påfør et enkelt lag med AQUASCUD 500 (i en tykkelse på cirka 500-600 mikron) ved brug af den tilhørende SPATEL MED TÆNDER 3x2, indtil membranen AQUASCUD BASIC er dækket ensartet i en kontinuerlig opløsning uden afbrydelser.

Ved større overflader anbefales det at arbejde i sektorer og være opmærksom på, at deres omkreds passer til de fugebånd, der evt. sidder på bunden.

Anvendelse på cementoverflader

Ved afretningslag og cementgulve generelt, fortsættes ved at påføre to lag AQUASCUD 500, også direkte på cementoverfladen, med et interval på mindst 24 timer (omgivende temperatur +20°C, luftfugtighed 60%) med samme fremgangsmåde for udlægning og forberedelse, som beskrevet ovenfor. Vær opmærksom på at fjerne eventuelt støv og snavs der måtte have lagt sig på det første lag, inden andet lag påføres.

Anvendelse på tagpap (tagmembran) med bitumen

Ved tagmembraner med bitumen, både med glat og nopret overflade, fortsættes ved at påføre to lag AQUASCUD 500 med et interval på mindst 24 timer (omgivelsestemperatur +20°C, luftfugtighed 60%) med samme fremgangsmåde, som beskrevet ovenfor, efter forudgående grundig rengøring og affedtning af overfladerne med vand under tryk. Vær opmærksom på at fjerne eventuelt støv og snavs der måtte have lagt sig på det første lag, inden andet lag påføres.

Skridsikker finish med GRIPPER

Hvis man ønsker at opnå en skridsikker finish, påføres det specifikke inaktive mineral med kalibreret finkornethed GRIPPER, på det netop påførte AQUASCUD 500, som påføres med sprøjtepistol, sandstråleblæser eller med hånden med si på 1 mm (fra 1,2 ved GRIPPER SPECIAL), med kontinuerlig påføring uden afbrydelser..

Ved større overflader anbefales det at arbejde i sektorer og være opmærksom på, at deres omkreds passer til de fugebånd, der evt. sidder på bunden.

Tidsrummet til påføringen af GRIPPER er på cirka 30 minutter (omgivende temperatur +20°C; luftfugtighed 60 %).

Efter mindst 12-24 timers modning fjernes det overskydende materiale så den ru overflade kommer frem, hvorefter et jævnt lag CRYSTAL påføres (se teknisk datablad) med en mellemliggende tørretid på 6-8 timer under almindelige miljøforhold (temperatur +20°C, luftfugtighed 60%). CRYSTAL kan påføres med RULLEN PLASTIVO, med en pensel med medium-lange hår eller med spray airless.

Efter påføring renses værktøjerne grundigt med denatureret sprit eller cellulosefortynder.

Afhærdning

Når vejrforholdene er gunstige (+20°C og 60 % relativ fugtighed) skal man vente mindst 12-24 timer efter påføringen, inden den behandlede overflade kan anses som egnet til at gå på.



Se referencer på www.volteco.com

FORBRUG OG RÆKKEEVNE

Forbruget afhængigt af fladens art og planhed er som følger:

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

AQUASCUD 500 på underlag i cement eller bitumen cirka $0,80 \div 1 \text{ kg/m}^2$.

GRIPPER inert mineralsk cirka $0,90 \div 1,4 \text{ kg/m}^2$ (for at opnå en ensartet dækning, beregn yderligere 1 kg/m^2 produkt, der kan genanvendes bagefter).

CRYSTAL cirka $0,30 \div 0,34 \text{ l/m}^2$ afhængig af ruheden af underlaget.

PAKNING OG OPBEVARING

AQUASCUD 500 sælges i en beholder med kg 5.

Opbevaringen af produkterne skal ske i et tørt miljø, hvor det ikke bliver udsat for frost og varme (ved en temperatur på mellem $+5^\circ\text{C}$ og $+25^\circ\text{C}$) og heller ikke bliver udsat for direkte sollys inden produktet er blevet påført.

ADVARSEL - VIGTIGE BEMÆRKNINGER

Undgå påføringen af AQUASCUD 500 ved risici for regn inden for 4 timer efter produktets påføring.

Ved påførsel af AQUASCUD 500 direkte på cementunderlag er den relativ fugtighed for underlaget tilladt indtil 3% (måling foretaget ved hjælp af et elektrisk hygrometer f.eks. af typen Storch).

Ved direkte anvendelse på fuger af bitumen, skal der først udføres prøve for vedhæftning for produktet, for at kontrollere den korrekte konsistens af underlaget og vedhæftningen.

Der kan forekomme ændringer af den oprindelige farve på AQUASCUD 500, hvis den påføres direkte på fuger af bitumen, på grund af fænomener med overføring fra bitumen.

Angivelserne af forberedelse og montering henfører til normale miljøforhold (temperatur $+20^\circ\text{C}$; relativ fugtighed 60%).

FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Specifikationer	Værdier
Udseende	pasta
Specifik vægtylde	$1,2 \text{ kg/l}$
Påføringstemperatur	mellem $+5^\circ\text{C}$ og $+30^\circ\text{C}$
Funktionstemperaturområde	-40°C $+60^\circ\text{C}$

Egenskaber	Testmetode	Præstationskrav
Brudbelastning	UNI EN ISO 527-3	$2,5 \text{ N/mm}^2$
Brudforlængelse	UNI EN ISO 527-3	$> 80 \%$
Vandtætning mod vand	UNI EN 14891	0,5 m
Gennemtrængelighed for vanddamp (tykkelse svarende til SD)	UNI EN 7783-2	$S_d = 0,2 \text{ m}$
Vedhæftning til underlaget på cementunderlag	UNI EN 1542	2 N/mm^2
Gangbar*	TR 007 EOTA	P3

Egenskaber	Certificerende selskab	Testmetode	Præstationskrav
Skridsikring*	Elletipi Srl	UNI EN 13036-4	Tør: 66 PTV Våd: 47 PTV

* med GRIPPER

SIKKERHED

Det anbefales at bruge maske og handsker, under arbejdet.

I tilfælde af utilsigtet kontakt med øjnene, skal der skylles grundigt med vand og der skal tages kontakt til en læge.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informationer, billeder og tekster, der er indeholdt i dette dokument, tilhører udelukkende VOLTECO



S.p.A.

Kan til enhver tid og uden varsel ændre sig.

De nyeste versioner af dette og andre dokumenter (Specifikationer, brochurer, osv.) kan findes på www.volteco.com.

Som følge af en eventuel oversættelse, vil teksten kunne indeholde tekniske mangler og sproglige uklarheder.

JURIDISKE MEDDELELSER

Bemærkning til køberen/installatøren:

Dette dokument, som stilles til rådighed af Volteco S.p.A., er udelukkende beregnet til at støtte og vejlede køberen/teknikeren.

Tager ikke hensyn til uddybningen af det individuelle driftsforhold, som Volteco S.p.A. under alle omstændigheder ikke har kendskab til.

Modificerer og udvider ikke forpligtelserne tilhørende producenten Volteco S.p.A.

Det er påvirkeligt over for bestemte variationer, som teknikerne skal holde sig ajourført med inden hver individuel påføring ved at rådføre sig med webstedet www.volteco.com.

Det kommercielle netværks tekniske/handelsmæssige oplysninger før-efter salg sidestilles med dette dokument.

