



PERSHKRIM I PRODUKTIT

AQUASCUD 500 është një ri-veshje hidroizoluese në pastë me bazë polimere silanit i modifikuar, pa tretës, gati për përdorim dhe aplikohet në të ftohtë.

Ngurtësohet duke reaguar me lagështinë ambientale duke dhënë origjinë një membrane elastomerike elastike me performanca të shkëlqyera mekanike.

Veshja është me gjysmë-shkëlqim gri të lehtë me një fund të lëmuar; është e papërshkueshme kur kombinohet me materialin inert specifik GRIPPER (shih "Mbarimi"), gjithashtu i disponueshëm në ngjyra të ndryshme.



APLIKIMI I PRODUKTIT

- Pune përfunduese e shkëlqyeshme e hidroizolimeve Volteco, në kombinim me membranën AQUASCUD BASIC mbi masete dhe dyshe me në pergjithësi sic janë ballkonet, pasarella këmbësore, trotuare, shkalle të vogla etj...
- Eshtrat hidroizoluese dhe dyshet e betonit në përgjithësi
- Restaurimi i mbështjelljeve bituminoze të jetë me sipërfaqe të butë të planifikuar

PERFITIMET

- Përshkueshmëri këmbësore e shkëlqyer me mundësi përfundimi kundër rrëshqitjes
- Elasticitet i lartë dhe aftësi për tu bërë ure mbi çarje të mbështetës
- Maturim i shpejtë, jashtë në shi në 4 ore, edhe në kushte të një lagështie të lartë ambientale
- Rezistence e shkëlqyer kundër rrezeve U.V.
- Përputhshmëri totale me bazën
- E thjeshtë dhe e shpejtë për tu aplikuar, vete-niveluese

PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Pergatitja e sipërfaqeve

Pastroni perseri me kujdes sipërfaqet duke hequr, nepermjet fshirjes ose nje larje te lehte, çdo mbetje pluhuri, pislëku, depozitime kripërash, myk dhe pjese jo te përputhshme.

Vazhdoni me pastrimin e copave qe mungojnë, ose me bllokimin e çarjeve te mundshme te pranishme, nepermjet aplikimit e nje gërryerje te çimentos Volteco.

Këshilla përpara vendosjes

Nëse dëshironi të arrini një ri-veshje që mund të përshkohet nga këmbësoret me karakteristika hidroizolimi total është e nevojshme të përgatitni detajet dhe predispozitat që vijojnë:

- LIDHJET ZGJERUESE DHE TË ÇARJE TË SHËNUARA Të gjitha nyjet dhe plasaritjet e theksuara të zgjerimit të pranishme në sipërfaqe, duhet të mbulohen me shirit mbulues të përbashkët GARVO (shih fletën relative të të dhënave teknike), në përputhje me të cilin rekomandohet të përgatitet një vend



instalimi i ulët prej rreth 2-3 mm duke i dhënë formë nënshtresës së betonit gjatë fazave të derdhjes, ose bluarjes pasuese, në mënyrë që të lejohet që shiriti të vendoset në të njëjtën mënyrë

- KENDE DHE TUBACIONE Vini tubacionet me shkarkimet duke përdorur KOLEKTORIN E SHKARKIMEVE

Lidhni të gjitha cepat e mureve/dyshemesë me bandën mbuluese AQUASCUD JOIN BT (shih skedën relative të dhënave teknike).

Në korrespondencë të kufijve me lartësi të reduktuar ose tubacione të veçanta ndërhyri me AQUASCUD JOINT BT.

- DRENAZHIMI në mungesë të mureve perimetrike, rregullon përgjatë anëve të shiritit profilin e pikave AQUASCUD LINE H.0 (shih fletën e të dhënave teknike përkatëse) dhe pjesët e veçanta përkatëse.

Përgatitja e produktit

AQUASCUD 500 është e gatshme për përdorim, është e mjaftueshme të shkundni produktin përpara përdorimit.

Produkti qëndron gjithmonë i përdorueshem, pas çdo aplikimi, vetëm nese ruhet në një enë alumini i mbyllur shumë mire dhe në kushte normale magazinimi.

Aplikim mbi AQUASCUD

Përhapeni AQUASCUD BASIC në përzierjen AQUASCUD 420/430 (shih fletët përkatëse të të dhënave teknike) duke shmangur mbivendosjet midis fletëve ngjitur, duke u kujdesur që skajet të bashkohen me një hendek jo më të madh se 5 mm.

Në kushte mjedisore të shkëlqyera (temperatura e ambientit +20°C; lagështia e ambientit 60%) prisni të paktën 2 orë në rast mbështetje me AQUASCUD 420, të paktën 48 orë në rast të AQUASCUD 430.

Hiqni çdo vrazhdësi nga nënshtresa duke përfshirë mbetjet e përzierjes hidroizoluesedhe mbyllni hapësirat në skajet midis fletëve ngjitur të AQUASCUD BASIC me AQUASCUD 500.

Aplikoni një shtresë të vetme AQUASCUD 500 (për një trashësi prej rreth 500 ÷ 600 mikron) duke përdorur SPATULË E DHËMBËZUAR speciale 3x2 mm derisa të mbuloni në mënyrë uniforme membranën AQUASCUD BASIC në një tretësirë të vazhdueshme pa ndërprerje.

Në rastin e sipërfaqeve të mëdha, këshillohet që të vazhdohet në sektorë, duke u kujdesur që perimetri i tyre të përputhet me brezat e mundshëm të mbulesës së bashkimit në fund.

Aplikimi mbi sipërfaqet e çimentos

Në rastin e dyshemeve me bazë çimentoje, në përgjithësi është e mundur të aplikohen dy shtresa të AQUASCUD 500 në intervale prej të paktën 24 orë (temperatura e ambientit +20°C, lagështia e ambientit 60%) direkt në mbështetjen e çimentos me të njëjtat modalitete të hedhjes dhe përgatitjes së përshkruar më sipër, duke u kujdesur për të hequr çdo pluhur dhe papastërti që mund të ketë depozituar në shtresën e parë para se të aplikoni një të dytë.

Aplikimi mbi membranat bituminoze

Në rastin e membranave bituminoze, si me finiturë të lëmuar ashtu edhe me pllakë, vazhdoni duke aplikuar dy shtresa AQUASCUD 500 drejtpërdrejt në nënshtresën bituminoze, me një distancë prej të paktën 24 orësh (temperatura e dhomës +20°C; lagështia e ambientit 60%) në të njëjtën mënyrë të përshkruar më sipër, pasi të keni pastruar dhe degjifikoni me kujdes sipërfaqet me ujë me presion, duke kushtuar kujdes që të hiqni çdo pluhur dhe papastërti që mund të depozitohet në shtresën e parë përpara se të aplikoni të dytën.

Përfundimi kundër rrëshqitjes me GRIPPER

Nëse dëshironi të merrni një përfundim kundër rrëshqitjes, aplikoni agregatin mineral specifik GRIPPER me madhësi të kalibruar të grimcave në AQUASCUD 500, duke aplikuar me spërkatje me një pistoletë filxhani, rërë ose me dorë me një sitë 1 mm (1.2 në rastin e GRIPPER SPECIAL) duke vazhduar në zgjidhje të vazhdueshme pa ndërprerje.

Në rastin e sipërfaqeve të mëdha, këshillohet që të vazhdohet në sektorë, duke u kujdesur që perimetri i tyre të përputhet me brezat e mundshëm të mbulesës së bashkimit në fund.

Koha e hapur për aplikimin e GRIPPER është rreth 30 minuta (temperatura ambientale +20°C; lagështia ambientale 60%).

Pas së paku 12-24 orëve të maturimit, hiqni inertin e tepërt, duke e ekspozuar sipërfaqen e përafërt, pastaj përhapeni CRYSTAL në mënyrë të njëtrajtshme (shih fletën teknike të dhënave) në dy shtresa në intervale në të paktën 6-8 orë në kushte normale (temperatura e dhomës +20°C, 60% lagështia e ambientit) duke përdorur RUL PLASTIK ose një furçë të mesme të gjatë ose një makinë pa ajër.

Në përfundim të aplikimit pastroni mire mjetet me alkool etilik të denatyrizuar ose hollues nitrati

Vjetërsimi

Në prani të kushteve ambientale të përshtatshme (+20°C e 60% U.R.) prisni të paktën 12- 24 ore nga shtrimi për të konsideruar të përshkueshme nga këmbësoret sipërfaqen e trajtuar.



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

KONSUMI OSE RENDIMENTI

Konsumimi, ne funksion te njëtrajtshmërisë dhe llojit të mbështetjes, është si më poshtë:
AQUASCUD 500 në AQUASCUD BASIC rreth $0,60 \div 1 \text{ kg/m}^2$.
AQUASCUD 500 në një bazë çimentoje ose bituminoze rreth $0,80 \div 1 \text{ kg/m}^2$.
Minerale inerte GRIPPER përafërsisht $0,90 \div 1,4 \text{ kg/m}^2$ (konsideroni gjithashtu shtesë 1 kg/m^2 të produktit të tepërt për të siguruar një mbulim të njëtrajtshëm, i cili rikupërohet më pas).
CRYSTAL rreth $0,30 \div 0,34 \text{ l/m}^2$ ne funksione te vrazhdesise se suportit.

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

AQUASCUD 500 është paketuar ne kuti ne forme fshikëze prej kg 5.
Magazinimi i produktit duhet te kryehet ne mjedise me te thata duke shmangur ekspozimin ndaj ngrirjes dhe ndaj ngrohtesise (ne nje temperature midis $+5^\circ\text{C}$ dhe $+25^\circ\text{C}$) dhe ekspozicioni direkt ne diell perpara aplikimit.

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Shmangni shtrimin e AQUASCUD 500 nëse ekziston rreziku i shiut brenda 4 orëve nga shtrimi i produktit.
Në rastin e aplikimit të AQUASCUD 500 direkt në një bazë çimentoje, lagështia relative e bazës nuk është më e lartë se 3% (matja me anë të një hidrometri elektrik të tipit Storch).
Në rast aplikimi direkt mbi membrana bituminoze kryeni paraprakisht prova ngjitje të produktit me qëllim që të kontrolloni përbërjen e saktë të membranës bazë dhe ngjitjen në të.
Ndryshimet e ngjyrës origjinale të AQUASCUD 500 janë të mundshme nëse aplikohen direkt në mbështjellëset bituminoze për shkak të fenomeneve të largimit të bitumit.
Të dhënat e përgatitjes dhe instalimit i referohen kushteve normale mjedisore (temperatura $+20^\circ\text{C}$; lagështia relative 60%).

KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

Vecantia	Vlera
Paraqitja	brumë
Pesha specifike	$1,2 \text{ kg/l}$
Temperatura e aplikimit	nga -5°C në $+30^\circ\text{C}$
Temperatura e ushtrimit	-40°C $+60^\circ\text{C}$

Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances
Ngarkesa ne prishje	UNI EN ISO 527-3	$2,5 \text{ N/mm}^2$
Zgjatje ne prishje	UNI EN ISO 527-3	$> 80\%$
Padepertuesmeri te ujit	UNI EN 14891	$0,5 \text{ m}$
Pershkrueshmeria e avujve te ujit (trashesi ekuivalente Sd)	UNI EN 7783-2	$S_d = 0,2 \text{ m}$
Përputhje me mbështetësin mbi mbështetës me çimento	UNI EN 1542	2 N/mm^2
Walkability*	TR 007 EOTA	P3

Karakteristikat	Subjekti Certifikues	Metoda e proves	Kerkesat e performances
Rezistence ndaj rreshkitjes*	Elletipi Srl	UNI EN 13036-4	I thate : 66 PTV I lageshte: 47 PTV

* me GRIPPER

SIGURIA

Eshte i keshillueshem perdorimi i maskes dhe i dorezave gjate punes.
Ne raste te nje kontakti aksidental me syte lani plotesisht me uje dhe konsultoni nje mjek.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.
Informacion, Imazhe dhe tekste e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco



S.p.A.

Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.

Versionet me te azhornuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjetër) jane te pranishme ne www.volteco.com.

Ne raste perkthimi teksti mund te permbaje parregullsi teknike dhe gjuhesore.

SHENIME LIGJORE

Shënim per bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues per bleresin/aplikuesin.

Mos konsidero thellimet te kontekstit te vetëm operativ, te cilit Volteco S.p.A. qëndron ne çdo rast e huaj.

Nuk ndryshon dhe nuk shtrihen detyrimet qe i përkasin prodhuesit Volteco S.p.A.

Mund te ndryshohet ne varësi te te cilave aplikuesi duhet te azhurnohet përpara çdo aplikimi te vetëm duke konsultuar faqen www.volteco.com.

Informacionet teknike/tregetare para-mbas shitjes te rrjetit tregtar kane te njejten vlere te dokumentit te pranishëm.

