



AMPHIBIA 3000

PERSHKRIM I PRODUKTIT

AMPHIBIA 3000 është një membranë hidroizoluese në epdm, reaktive në kontakt me ujin, VETË-RIPARUES, VETË-IZOLUES.

Është e përbërë nga një mbulesë e vazhdueshme polimerike me shumë shtresa të bashkuara, me funksionim të diferencuar për një mbajtje të ujit total të struktura nëntokësore kundër infiltrimit të ujit.

Realizohet në 3 shtresa me kapacitet përhapje që ndryshon nga karakteristikat që vijojnë:

- **BARRIERË E PADEPËRTUESHME**, shtresë me MBAJTJE TË PADEPËRTUESHME

- **SHTRESË THELBËSORE**, shtresë sigurie me përhapje të lartë vetë-blokuuese dhe vetë-riparuese edhe në rast shpimi

- **BARRIERË AKTIVE**, shtresë hidro-reaktive me përhapje të kontrolluar, ndalon daljen anash të ujit dhe mbyll mbivendosjet.



APLIKIMI I PRODUKTIT

• Hidroizolim dhe mbrojtje të strukturave në beton të realizuara nën tokë siç janë ndërtesa të banimit dhe industriale, qendra tregtare, vepra publike etj... ku kërkohet një kontakt i afërt dhe i vazhdueshëm midis hidroizoluesit dhe strukturës (mure të themeleve)

Mund të gjeje përdorim edhe në struktura të tjera siç janë kanalet, impiante të trajtimit të ujërave, tunele, etj....

• Mbrojtje anti-lagështirë për struktura betoni të niveluara si shtresat nën dysheme

PERFITIMET

- Padepërtueshmeri absolute me asnjë migrim anësor të ujit
- Mbrojtje mekanike e menjëhershme, vetë-riparuese dhe mbi vrima aksidentale
- Rezistence të larta kundrejt ngarkimeve hidraulike
- Lakueshmëri e lartë dhe aftësi për tu bërë ure mbi çarje
- Aplikim në të ftohtë me mundësi verifikimi të mbajtjes nepermjet inspektimeve të thjeshta
- Vetë-blokim i mbivendosjeve
- Kalim i thjeshtuar të armaturave lidhëse me vetë-blokimin e vrimave
- Rezistence ndaj agjenteve atmosferik agresive të pranishëm në terren
- Përdoret edhe në prani të ujit të kripur
- Hidroizolim të sistemit edhe në rastin e një pranie të ujit jo kostant
- Aplikim i lehtë dhe i shpejtë, i përshtatet gjeometrisë së ndryshme të mbështetësve
- Mundësi për një kombinim të plote me sisteme të tjera hidroizolimi Volteco

PERGATITJA DHE VENDOSJA NË PUNË

UDHËZUES PËR SHTRIMIN - PARAKUSHTET

Sipërfaqet për t'u hidroizoluar mund të jenë të lagështa, jo domosdoshmërisht të pastra, por nuk duhet, në asnjë rast, të paraqesin dalje ose zgavra të mëdha ose flukse të vazhdueshme të ujit që mund të rrezikojnë vazhdimësinë dhe izolimin e mbivendosjeve.





Hiqni ujin e mundshëm të ngelur.

Palosja dhe prerja e telave mund të kryhen në cdo drejtim.

Aty ku tregohet, mbivendosjet e fletëve duhet të vulosen me mastikë special ngjites BI MASTIC (shih fletën e të dhënave teknike relative).

Përpara se të vazhdoni me vulosjen, prisni 1-2 orë pas aplikimit të AMPHIBIA 3000.

Vrimat në ndarësit e kallëpit duhet të mbyllen me AKTI-VO 201 (shih fletën e të dhënave teknike përkatëse) dhe, sipas nevojës, me kapak plastik specifik AMPHIBIA STOPPER.

Shmangni mbivendosjet kryq.

Shtrimi nën strukture (shtrim para-hedhjes)

Përdorni versionin AMPHIBIA 3000 GRIP (shih skedën relative të dhënave teknike).

Shtrimi mbi sipërfaqe vertikale

Bëni një skelet lidhës në këmbët e murit me SPIDY15 (shiko skedën e saj teknike), pas pastrimit të bazës dhe largimit të çdo pjesë çimentoje të papërshtatshme.

Prisni me përpara membranën në mase e nevojshme për të mbuluar murin.

Shtrojeni AMPHIBIA 3000 me sipërfaqen e vulosur drejtuar kundrejt operatorit.

Mbivendosni nyjet bashkuese ndërmjet fletës dhe fletës me 5 cm dhe mbyllini ato me mastikë ngjites BI MASTIC.

Fiksoni mekanikisht me murin bordin e sipër të membranës nepermjet profilin metalik AMPHIBIA PRESSURE LINE (Fig. 1).

Lidhni AMPHIBIA 3000 me AMPHIBIA 3000 GRIP që vjen nga pllaka duke përdorur AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90° profilin e këndit metalik të fiksuar me gozhdë (Fig. 2) pasi të keni vendosur një bordurë të AKTI-VO 201 ose alternativisht BI MASTIC në mes të pjesës së poshtme.

Përfundoni skajet dhe bllokoni çdo trup kalues me AKTI-VO 201, duke përfshirë integrimin në keto të fundit me një shami membrane.

Të mbrohet AMPHIBIA 3000 përpara rimbushjes (shih "Paralajmërimet").



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Mbroni AMPHIBIA me pëlhurë jo të endur prej 250 g/m² ose me panel izolues prej polistireni/poliuretani dhe **mbushni me dhe duke e ngjeshur me shtresa derisa të arrini një izolim të njëtrajtshëm të bordeve të membranës.**

Çdo nyje pune të mundshme (hapje, rrotullim, transferim) duhet të bllokohet me profile të përshtatshme për nyje VOLTECO.

Ekspozimi ndaj shirave të dendur, nëse nuk është bërë një kapuç i duhur mbrojtës parandalues, mund të çojë në formimin e xhelit në sipërfaqe, duke e bërë atë të rrëshqitshme.

AMPHIBIA është një produkt profesional. VOLTECO rekomandon gjithmonë kontrollin e skedës teknike përpara përdorimit.

Këshillohet vendosja me aplikatore të kualifikuar.

Për situata projektuese të veçanta kontaktoni Shërbimin Teknik Volteco.

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

-	AMPHIBIA 3000 H. 0.90
Madhësia e rrotullit	m 0,9 X 10 (in 35,43 X 393,70)
Zona ekuivalente	9 m ² (96,9 ft ²)
Pesha e rrotullit	15 kg (33 lbs)
Toleranca	+/- 5%
AKSESORE	-
Amphibia Pressure Line	Profil i drejtë çeliku Gjatësi = 1,5 m ((59,06 in) Lartësi = 4 cm (1,57 in)



AMPHIBIA 3000

AKSESORE	-
	Paketim = 10 copë
Amphibia Pressure Corner Ri-veshur mbi sipërfaqe ne 90 °/270 °me AMPHIBIA 3000	Profil këndor çeliku Gjatësi = 1,5 m ((59,06 in) Lartësi = 5 cm (1,97 in) X 10 cm (3,93 in) Paketim = 10 copë
Amphibia Safety Tape	Shirit ngjitës per mbrojtjen e kapercimeve Pako = rrotull prej 25 m (984,25 ne)
Bi Mastic	Mastikë ngjitëse e deformueshme me performanca të larta Pako = kuti 10 unipack
Amphibia Stopper	Tapa e mbrojtjes per mbylljen e vrimave te kallëpit Pako = thes 50 copa

Magazinimi i produktit duhet te kryehet ne mjedise me te thate te mbrojtur nga dielli dhe nga lageshtira.
MUNDESISHT NE POZICION HORIZONTAL.
MOS GRUMBULLONI NJERA MBI TJETREN PALETAT

KARAKTERISTIKAT FIZIKE
DHE TEKNIKE

Vecantia	Normativa	Vlera
Defekte te dukshme	UNI EN 1850-2	Asnjë të metë të dukshme
Mase per njësi	UNI EN 1849-2	1,6 ± 0,2 kg/m ²
Trashësia	UNI EN 1849-2	1,4 ± 0,2 mm
Mbajtja e ujit	UNI EN 1928 B (700 KPa/24 hrs)	Asnje kalim
Rezistenca ndaj përplasjes	UNI EN 12691	Metode A: 450 mm Metode B: 2000 mm
Rezistenca ndaj agenteve kimike dhe mbajtja e ujit	UNI EN 1847 (CaOH ₂ - 28gg) UNI EN 1928 B	Test i kaluar
Rezistenca ndaj plakja artificiale dhe mbajtja e ujit	UNI EN 1296 (12 javë 70 °C) UNI EN 1928 B	Test i kaluar
Rezistenca ndaj çarjes e tërthorte dhe per se gjati	UNI EN 12310-1	Per se gjati: > 250 N Te Tërthorte: > 200 N
Rezistenca ne terheqje	UNI EN 12311-2 (metode A)	Per se gjati: >300 N/50mm Te Tërthorte: >250 N/50mm
Zgjatje ne prishje	UNI EN 12311-2 (metode A)	Per se gjati: > 500% Te Tërthorte: > 500%
Pershkrueshmeria e avujve te ujit	UNI EN 1931	Sd: 412 m Rrjedhë: 1,12 E-9 (kg/m ²)*s
Rezistenca ndaj ngrohjes statike	UNI EN 12730 (metoda B/24 h)	20 kg
Rezistent ndaj nyjave me BI MASTIC	UNI EN 12317-2	234 N
Rezistenca ndaj zjarrit	UNI EN 13501-2	Klasa E

SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.
Informacion, Imazhe dhe tekstet e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco S.p.A.
Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.
Versionet me te azhurnuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjetet) jane te pranishme ne www.volteco.com.
Ne raste perkthimi teksti mund te permbaje parregullsia 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/tregtare para-mbas shitjes te rrjetit tregtar kane te njeften vlere te dokumentit te pranishëm.





ANEKSET

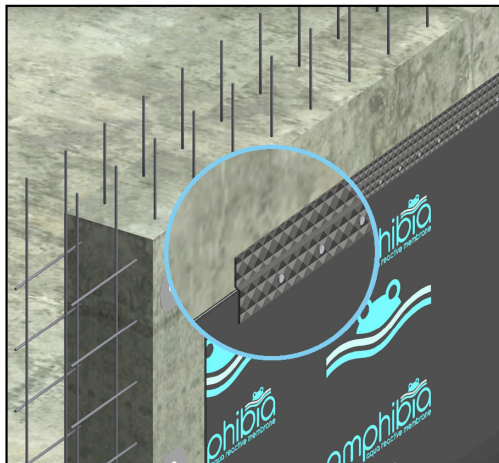


FIG. 1

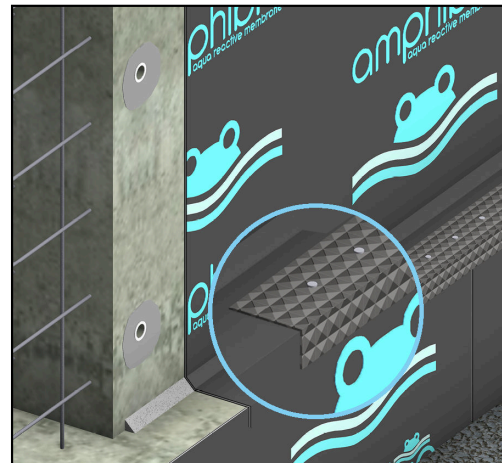


FIG. 2