



AMPHIBIA 3000

OPIS IZDELKA

AMPHIBIA 3000 je hidroizolacijska membrana iz materiala epdm, ki reagira v stiku z vodo, SAMA SE POPRAVLJA SAMO-TESNILNA.

Sestavljena je iz neprekinjenega polimernega večslojnega koextrudiranega plašča, z diferencialno funkcionalnostjo, ki zagotavlja neprepustnost pred infiltracijami vode na podzemnih strukturah.

Izvaja se v 3 slojih s sposobnostjo raztezanja, ki se razlikuje glede na naslednje značilnosti:

- **TIGHT BARRIER**, plast z NEPREPUSTNIM TESNENJEM
- **CORE**, varnostni sloj velikega raztezanja, samo-tesnilni in samo-popravljajoči se v primeru preluknjanja
- **ACTIVE BARRIER**, hidro-reaktivni sloj s kontroliranim raztezanjem preprečuje drsenje vode v stran in zatesni prekrivanja.



NANOS IZDELKA

• Hidroizolacija in zaščita struktur iz betona, narejenih pod zemljo, v bivalnih in industrijskih stavbah, trgovskih centrih, javnih gradnjah, itd., kjer se zahteva tesen in neprekinjen stik med hidroizolacijo in strukturo (temeljni zidovi)

Poleg tega ga je mogoče uporabiti tudi v drugih strukturah, kot so kanali, rezervoarji, čistilni sistem, tuneli, itd.

• Zaščita proti vlagi za betonske konstrukcije na visoki nadmorski višini kot so talni estrihi

PREDNOSTI

- Visoko zanesljiva hidroizolacija, ni lateralne migracije vode
- Takojšnja mehanska zaščita, samo-popravljanje tudi pri naključnih odprtinah
- Visoka odpornost na hidrostatski tlak
- Visoka fleksibilnost in zmogljivost mostičenja razpok na podlagi
- Nanašanje v hladnem stanju z možnostjo preverjanja tesnjenja s pomočjo preprostih pregledov
- Samotesnjenje prekrivanj
- Lahek prehod armaturnih sistemov s samotesnjenjem odprtine
- Odpornost na naravne agresivne dejavnike, prisotne v zemlji
- Možnost uporabe tudi v prisotnosti slane vode
- Neprepustnost sistema tudi v primeru, ko prisotnost vode ni konstantna
- Hitro in preprosto nanašanje, brez težav se prilagodi različnim oblikam podlage
- Možnost popolne kombinacije tudi z drugimi hidroizolacijskimi sistemi Volteco

PRIPRAVA IN UPORABA

NAVODILA ZA POLAGANJE - UVOD

Površine, ki jih boste zatesnili, so lahko vlažne, ni nujno, da so čiste, v nobenem primeru pa ne smejo imeti velikih izboklin ali vdolbin ali stalnega dotekanja vode, ki bi lahko negativno vplivali na neprekinjenost in zatesnjevanje prekrivnih spojev.



AMPHIBIA 3000

Odstranite morebitno stoječo vodo.

Platna lahko upogibate in režete v vseh smereh.

Kjer je to navedeno, je treba prekrivajoče se kose membrane zatesniti z lepilnim kitom BI MASTIC (glejte pripadajoči varnostni list).

Preden se lotite zatesnjevanja, počakajte 1-2 uri po polaganju sredstva AMPHIBIA 3000.

Odprtine distančnikov opaža je treba zatesniti s sredstvom AKTI-VO 201 (glejte pripadajoč varnostni list) in, kjer je to predvideno, z ustreznim plastičnim pokrovčkom AMPHIBIA STOPPER.

Preprečite križna prekrivanja.

Polaganje pod betonske plošče (polaganje pred ulivanjem)

Uporabite verzijo AMPHIBIA 3000 GRIP (glejte ustrezen tehnični list).

Polaganje na vertikalne površine

Izvedite povezovalno lupino na vznožju zidu z izdelkom SPIDY15 (glej ustrezeni tehnični list), prej očistite podlago in odstranite morebitne neravne dele cementa.

Predhodno razrežite membrano na kose dimenzij, potrebnih za prekrivanje stene.

Izdelek AMPHIBIA 3000 položite tako, da je površina z odtisom obrnjena proti operaterju.

Prekrijte spoje med ponjavami za 5 cm in jih zatesnite z lepilnim kitom BI MASTIC.

Na steno mehansko fiksirajte zgornji rob membrane, in sicer s pomočjo kovinskega profila AMPHIBIA PRESSURE LINE (sl. 1).

Izvedite spoj izdelka AMPHIBIA 3000 z izdelkom AMPHIBIA 3000 GRIP, začnite na podlagi s pomočjo kovinskega kotnega profila AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90°, fiksiranega z žablji (sl. 2), pri predhodnem polaganju sloja sredstva AKTI-VO 201 ali alternativno BI MASTIC v spodnjem prekrivanju dveh podlag.

Vogale okrepite in vse prebojne elemente zatesnite s sredstvom AKTI-VO 201, vključno z integracijo sloja membrane v le-te.

Izdelek AMPHIBIA 3000 morate zaščititi pred zasutjem (glej „Opozorila“).



Reference na www.volteco.com

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

Izdelek AMPHIBIA zaščitite z netkano tkanino 250 g/m² ali z izolacijsko ploščo iz stiropora/poliuretana in **zasujte v slojih tako, da dosežete enakomerno zamejitev membrane.**

Vsak posamezni delovni spoj (dilatacija, rotacija, vlečenje), mora biti zatesnjen z ustreznim profilom za spoje VOLTECO.

Izpostavljenost močnemu dežju, če ni ustrezne zaščitne kape, povzroči nastanek gela na površini, ki postane spolzka.

AMPHIBIA je izdelek za profesionalno uporabo. VOLTECO pred uporabo vedno priporoča, da pogledate tehnični list izdelka.

Svetujemo, da izdelek nanašajo kvalificirani operaterji.

V primeru posebnih projektnih situacij se obrnite na servisno-tehnično službo Volteco.

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

-	AMPHIBIA 3000 H. 0.90
Dimenzije role	m 0,9 X 10 (in 35,43 X 393,70)
Enakovredno območje	9 m ² (96,9 ft ²)
Teža role	15 kg (33 lbs)
Toleranca	+/- 5%
DODATKI	-
Amphibia Pressure Line	Ravni jekleni profil dolžina = 1,5 m (59,06 in) višina = 4 cm (1,57 in) pakiranje = 10 kosov



AMPHIBIA 3000

DODATKI	-
<i>Amphibia Pressure Corner</i> obloga na površini 90 °/270 °z izdelkom AMPHIBIA 3000	Jeklen kotni profil dolžina = 1,5 m (59,06 in) višina = 5 cm (1,97 in) X 10 cm (3,93 in) pakiranje = 10 kosov
<i>Amphibia Safety Tape</i>	Lepilni trak za zaščito prekrivnih spojev pakiranje = rola 25 m (984,25 in)
<i>Bi Mastic</i>	Adhezivni kit za oblikovanje visokih zmogljivosti Pakiranje = škatla 10 kosov unipack
<i>Amphibia Stopper</i>	Zaščitni pokrovček za zapiranje lukenj opaža pakiranje = vreča 50 kosov

Izdelke shranjujte v suhem prostoru, zaščiteno pred sončno svetlobo in vlago.
PO MOŽNOSTI V HORIZONTALNEM POLOŽAJU.
NE POSTAVLJAJTE PALET ENO NA DRUGO.

FIZIČNE IN TEHNIČNE
LASTNOSTI

Specifike	Predpisi	Vrednosti
<i>Vidne nepravilnosti</i>	UNI EN 1850-2	Ni vidnih napak
<i>Masa na površino</i>	UNI EN 1849-2	1,6 ± 0,2 kg/m ²
<i>Debelina</i>	UNI EN 1849-2	1,4 ± 0,2 mm
<i>Vodotesnost</i>	UNI EN 1928 B (700 KPa/24 hrs)	Ni prehoda
<i>Odpornost na udarec</i>	UNI EN 12691	Metoda A 450 mm Metoda B: 2000 mm
<i>Odpornost na kemične agente in neprepustnost za vodo</i>	UNI EN 1847 (CaOH ₂ - 28 dni) UNI EN 1928 B	Opravljen test
<i>Odpornost na umetno staranje in neprepustnost za vodo</i>	UNI EN 1296 (12 tedna 70 °C) UNI EN 1928 B	Opravljen test
<i>Prečna in vzdolžna odpornost na raztrg</i>	UNI EN 12310-1	Vzdolžno: >250 N prečno: >200 N
<i>Natezna trdnost</i>	UNI EN 12311-2 (A metoda)	Vzdolžno: >300 N/50mm prečno: >250 N/50mm
<i>Raztezek pri pretrgu</i>	UNI EN 12311-2 (A metoda)	Vzdolžno: > 500% Prečno: > 500%
<i>Prepustnost za vodno paro</i>	UNI EN 1931	Sd: 412 m Pretok: 1,12 E-9 (kg/m ²)*s
<i>Odpornost na statično toploto</i>	UNI EN 12730 (metoda B/24 h)	20 kg
<i>Odpornost spojev z BI MASTIC</i>	UNI EN 12317-2	234 N
<i>Odpornost na ogenj</i>	UNI EN 13501-2	Razred E

VARNOST Glejte ustrezni Varnostni tehnični list.

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.

PRILOGE

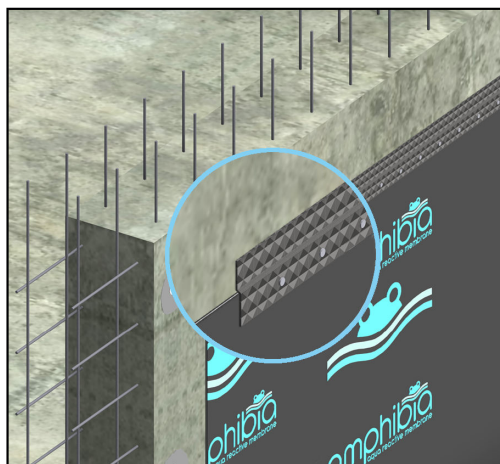


FIG. 1

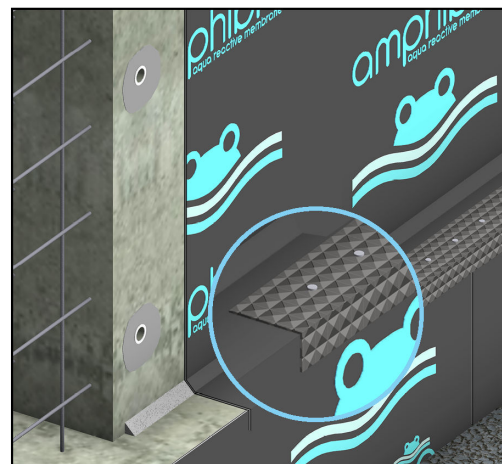


FIG. 2