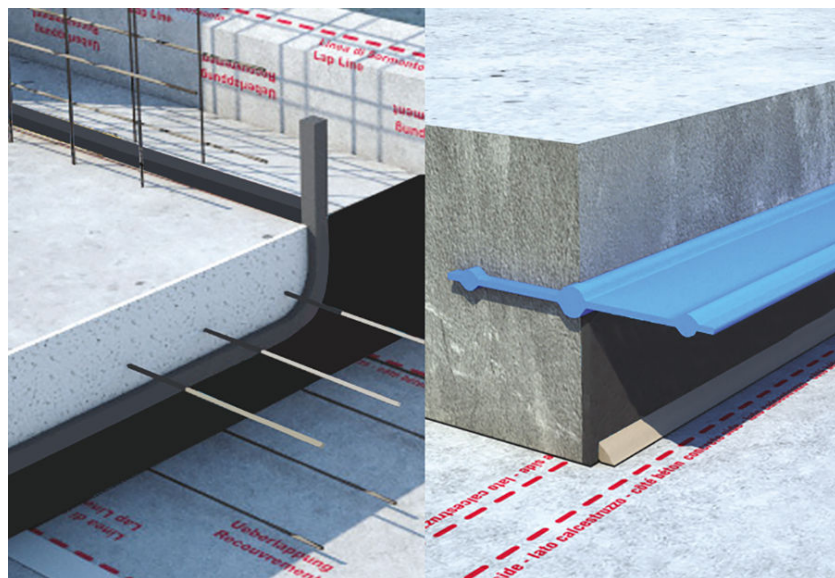




WT PANEL



**WATERSTOP - HÜDROLAIENDAV
MASTIKS**



TOOTE KIRJELDUS

WT PANEL on hüdropaisuv EPDM-is oleval AMPHIBIA kopolümeeril põhinev modulaarne veetõkkepaneel, mis on võimeline kleepuma konstruktsiooniga surve mõjul, muutes selle tõhusalt hüdroisolatsiooniks.

Tänu oma paindlikkusele saab seda kanda ka eriti liigendatud artefaktidele või pindadele, mis ei ole täiesti korrapäraseks.

KUS SEDA KASUTATAKSE

- Maa-aluste raudbetoonkonstruktsioonide vuukide hüdroisolatsioon ka koos WT EXPANSION tihendiga ja sünteetiliste profiilidega üldiselt
- Raudbetoonplaadi pea veekindel tihendamine ajutiste tööde lähedal
- Horisontaalse ja vertikaalse "värskelt värskelt" valu veekindel tihendamine, näiteks kaldvalu puhul voodil või vertikaalsete vaheseinte puhul, kasutades pritsbetoonitehnikat.
- Betooni- ja/või teraspindade vaheliste katkestuste, sealhulgas diafragmade vaheliste vuukide tihendamine enne raudbetoonist vastaskonstruktsiooni ehitamist.

KASU

- Kõrge hüdroekspandevõime ja stabiilsus, mis on efektiivne isegi betoonis esinevate ebatasasuste või pragude korral.
- Mitmekülgsus ja geomeetriline kohandatavus tänu lõikamise, puurimise ja vormimise võimalusele, mis võimaldab täielikku integreerimist mis tahes tehnilise ühendusega
- Paneelide modulaarsus, neid saab kuumliimida või liimida, et saavutada projekteerimistingimustes nõutav paksus.
- teostuse järjepidevus ja ehitusaja optimeerimine, kasutades veepeatuste paneelide sihipärast paigaldamist eelnevalt

määratletud katkestuspunktidest, kasutades ära nende spetsiifilist hüdroaktiivset võimekust

- Paigaldamise lihtsus ja kiirus, ei vaja spetsiaalseid seadmeid ega metallist tugevduse vormimist, mistõttu on paigaldamine lihtne ja ühildub tavaliste valufaasidega.

ETTEVALMISTAMINE JA KASUTAMINE

Kõrvaldage paneeli pealekandepinnal kõik esiletõusud ja õõnsused, niiskus ei takista pealekandmist.

Kuidas see toimib

Veega kokku puutudes muutub WT PANEL paan niiskeks, suurendades selle esialgset mahtu kuni 2 korda, aidates sellega kaasa vuugi hüdraulilisele tihedusele.

Juhul, kui vee olemasolu ei ole konstantne, jääb WT EXPANSION stabiilselt laiendatud tänu keldriruumides esinevale minimaalsele niiskusele.

Ehitusliidete paigaldamine koos WT EXPANSION-profiiliga (vt detail FIG. 1)

Paigaldage paneelid piki vuugipinda, kasutades ULTRATAK või BI MASTIC (vt asjakohaseid tehnilisi andmeid) ning vajadusel naelade ja sobivate FIX 5 seibide abil, kontrollides WT PANEL õiget haardumist aluspinnaga.

Tehke AKTI-SEAL 201-ga paneelide aluse juures kogu konstruktsiooniliidese pikkuse ulatuses ümarad ühendusservad, et parandada hüdroisolatsioonisüsteemi järjepidevust ja tihedust.

Seejärel valmistage ette WT EXPANSION tihendi paigaldamine (vt vastavat andmelehte).

WT PANEL paneelid, sõltuvalt konstruktsiooniliidese algsest avanemisest, projekteerimisnõuetest ja kohapealsetest kasutustingimustest, saab kujundada vastavalt liigese geomeetrialet.

WT PANEL paneelide ühendamiseks võib kasutada ULTRATAK või BI MASTIC.

Pikendatud sirgjoonelise arenguga konstruktsiooniliidete puhul saab pidevaid ühendusi teha kuuma õhu püstoliga (ca 400 °C) kuuma tihendamise teel või liimimise teel spetsiaalse liimiga AKTI-SEAL 201 ühenduskohas.

Süsteemi parema tiheduse tagamiseks on soovitatav paigutada paneelide vahelised vuugid üksteise vahele, vältides mitme kõrvuti asetseva tasandi või rea kattuvaid vuuke.

Tehniliste vuukide paigaldamine koos PVC-profiilidega (vt detaile JOON 2)

Asetage WT PANEL paneelid juba vuugi sisse paigaldatud PVC-profiili (või sarnase) kõrvale, et tihendussüsteem oleks täielik, mille tulemuseks on veekindel kaitse kahe betoonpinna vahel, mis piiravad konstruktsiooni vuuki.

Paigaldamine peab toimuma ULTRATAK või BI MASTICuga liimimise teel (vt asjakohaseid andmelehti) ja vajaduse korral mehaanilise kinnitamisega naelte ja FIX 5 seibide abil.

Sõltuvalt ühenduskonfiguratsioonist võib WT PANEL paneelid ühendada pökkega, tihendades vuugid AKTI-SEAL 201 liimiga.

Juhul kui konstruktsiooniline vuugiauk seda nõuab, võib kasutada mitu WT PANEL elementi kõrvuti, et saavutada vastavalt projektile nõutav üldlaius.

Lõpetage paigaldus, tehes AKTI-SEAL 201-ga kogu vuugi pikkuses pidev vuugiga ümardatud serva paigaldatud paneelide alusele.

Laotamine kallakuga konstruktsiooniliitmikule voodil (vt detail FIG. 3)

Määrake projekteerimise või ehituskorralduse etapis kindlaks valdkonnad, kuhu on kavas valada.

Nendes piirkondades asetage WT PANEL paneelid ULTRATAK või BI MASTIC abil (vt asjaomased andmelehed) lahja betooni pinnale ja vajadusel kinnitage need mehaaniliselt naelte ja FIX 5 seibidega.

Kontrollige WT PANEL täielikku haardumist paigalduspinnaga, et vältida võimalikku lekkimist või betooni soovimatut läbipääsu selle alt järgnevate valufaaside ajal.

Raudbetoonvalu teostamine peab olema kooskõlastatud nii, et lõõgijoon langeb täpselt kokku WT PANEL paigaldamisel ettevalmistatud ribaga.

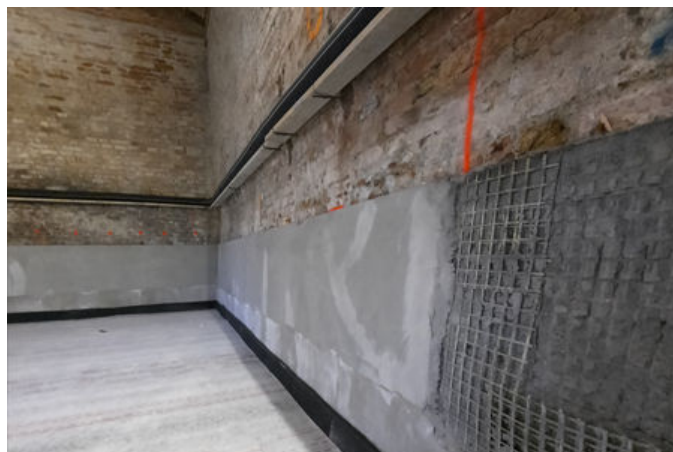
Selle hõlbustamiseks on soovitatav kasutada puidust ribasid või muid kinnitusvahendeid, mis piiritleksid valu selgelt kavandatud punktides.

Raudbetoonplaadi pea asetamine vastu ajutisi konstruktsioone (vt detail FIG. 4)

Asetage WT PANEL paneelid piirkonda, kuhu raudbetoonplaadi pea lõikab sisse, kinnitades need paigalduspinnale.

Kui AMPHIBIA 3000 GRIP hüdroisolatsioonimembraan on juba paigaldatud, võib WT PANEL-paneelid enne raudbetoonkonstruktsiooni ehitamist otse selle peale paigaldada, kasutades sobivat liimimist ja/või kinnitamist naelte ja FIX 5 pesadega.

Kui on vaja ainult selle katkestuse kohatihendamist, tuleb WT PANEL paigaldamine teostada otse raudbetoonplaadi poolt mõjutatud ribal, mis on sobivalt tasandatud, ajutiste tööde pinnale.



Viited on saadaval aadressil www.volteco.com

HOIATUSED - OLULISED MÄRKUSED

Kaitske WT PANELi kokkupuute eest seisva veega, kui sulgev valamine liiga palju aeglustab.

PALUN TÄHELEPANU: Saastunud maastikul või eriolukordades (nt suured ühendused, diafragmaühendused) võtke ühendust Volteco tehnilise teenusega.

PAKEND JA LADUSTAMINE

WT PANEL on saadaval järgmistes vormingutes:

- WT P 250 suurus: 250 x 5 mm - pikkus: 10 m
- WT P 125 suurus: 125 x 5 mm - pikkus: 1,20 m

Tooteid tuleb hoida kuivas, päikese ja niiskuse eest kaitstud kohas.

FÜÜSIKALISED JA TEHNILISED OMADUSED

Konkreetne	Deklareeritud toimivus
WT P 250	-
Mõõtmed	250 mm x 10 m (± 10%)
Paksus	5 mm
Kaal	14,0 ± 0,7 kg
Mahu laienemine (7 päeva)	200%
WT P 125	-
Mõõtmed	125 mm x 1,2 m (± 10%)
Paksus	5 mm
Kaal	0,8 ± 0,04 kg
Mahu laienemine (7 päeva)	200 %

VAADAKE VIDEOSID JA LUGEGE LISATEAVET

Ohutuskaardid Tehnilised andmed Spetsifikatsioonid Tehnilised EPD deklaratsioon YouTube'i video
diagrammid ja BIM



OHUTUS

Vaadake asjakohast ohutuskaarti.

AUTORIÕIGUS

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

Käesolevas dokumendis sisalduv teave, pildid ja tekstid on Volteco S.p.A. ainuomand.

Neid võidakse igal ajal ilma ette teatamata muuta.

Selle ja muude dokumentide (spetsifikatsioonid, brošüürid jne) kõige ajakohasemad versioonid on kättesaadavad aadressil www.volteco.com.

Tõlke puhul võib tekst sisaldada tehnilisi ja keelelisi ebatäpsusi.

JURIIDILISED MÄRKUSED

Märkus ostjale/paigaldajale:

Käesolev Volteco S.p.A. poolt kättesaadavaks tehtud dokument on mõeldud üksnes ostja/taotleja toetamiseks ja

teavitamiseks.

See ei võta arvesse vajalikke teadmisi individuaalsest tegevuskontekstist, mille suhtes Volteco S.p.A. jääb igal juhul kõrvale.

See ei muuda ega laienda tootja Volteco S.p.A. kohustusi.

See võib muutuda, mille osas peab rakendaja end enne iga üksikut rakendamist kurssi viima, konsulteerides www.volteco.com.

Eespool esitatud selgitused laienevad müügivõrgu müügieelsele/järgsele tehnilisele/kaubanduslikule teabele.

MANUSEID

