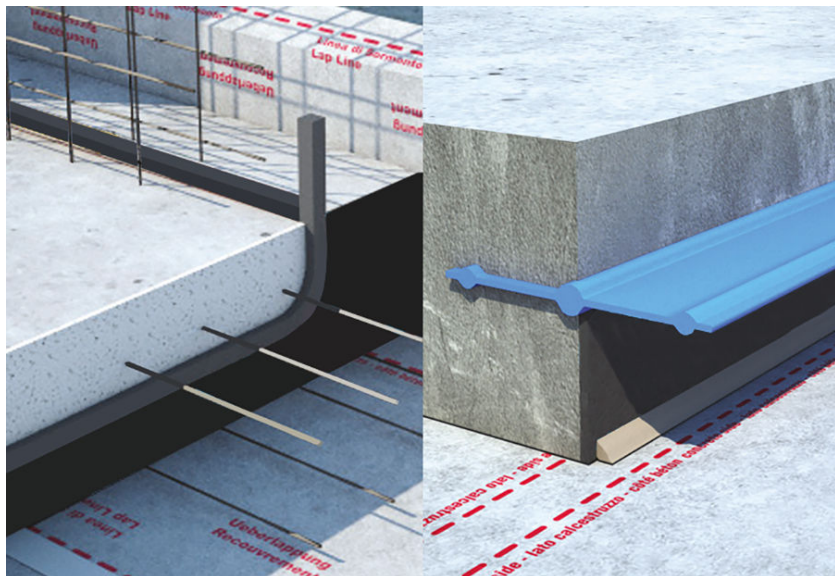




WT PANEL



**BUBEČA ZAPTIVNA MASA ZA
VODONEPROPUSNE SPOJEVE**



OPIS PROIZVODA

WT PANEL je modularni watertop panel baziran na AMPHIBIA kopolimeru u hidro-ekspanzivnom EPDM-u, sposoban da se pridržava pritiska na strukturu, efikasno ga vodootporno.

Zahvaljujući svojoj fleksibilnosti, može se primeniti i na posebno artikulisane proizvode ili površine koje nisu u potpunosti ravne.

PRIMENA PROIZVODA

- Hidroizolacija spojeva u podzemnim konstrukcijama od armiranog betona, takođe u kombinaciji sa WT EXPANSION zaptivačem i sintetičkim profilima uopšte
- Vodootporno zaptivanje glave podova od armiranog betona blizu privremenih konstrukcija
- Vodootporno zaptivanje horizontalnih i vertikalnih betonskih spojeva „sveže na sveže“, kao što je slučaj sa kosim betonskim pločama ili vertikalnim pregradama napravljenim od špricanog betona (tehnika shotcrete)
- Zaptivanje diskontinuiteta između betonskih i/ili čeličnih površina, uključujući spojeve između dijafragmi, pre izgradnje podkonstrukcije od arm.bet.

PREDNOSTI

- Visoka hidroekspanziona sposobnost i stabilnost, efikasna čak i u prisustvu diskontinuiteta ili pukotina u betonu
- Svestranost i geometrijska prilagodljivost zahvaljujući mogućnosti sečenja, bušenja i oblikovanja, što omogućava potpunu integraciju sa bilo kojim tehničkim spojem
- Modularnost panela, koji se mogu spojiti toplotom ili lepljenjem kako bi se dobila debljina potrebna prema projektnim specifikacijama
- Kontinuitet izvođenja i optimizacija vremena izgradnje, kroz ciljanu postavku vodootpornih panela na unapred

definisanim tačkama diskontinuiteta, koristeći njihov specifični hidroaktivni kapacitet

- Jednostavnost i brzina instalacije, bez potrebe za posebnom opremom ili oblikovanjem metalnih armatura, čineći instalaciju direktnom i kompatibilnom sa uobičajenim fazama livenja

PRIPREMA I PRIMENA

Uklonite sve neravnine ili šupljine na površini za postavljanje panela. Prisutna vlaga neće ugroziti proces postavljanja.

Kako deluje

U kontaktu sa vodom, WT PANEL se hidratizuje, povećavajući svoju početnu zapreminu i do 2 puta, doprinoseći tako hidrauličnoj zategnutosti spojnice.

U slučaju da prisustvo vode nije konstantno, WT PANEL ostaje trajno proširen zahvaljujući čak i najmanjim prelivima vlažnosti koji se mogu naći u podzemnim sredinama.

Polaganje u strukturnim spojevima u kombinaciji sa WT EXPANSION profilom (videti deo SL. 1)

Položite panele duž površine spoja koristeći ULTRATAK ili BI MASTIC (videti odgovarajuće tehničke listove) i, ako je potrebno, pomoću eksera i posebnih FIX 5 podloški, proveravajući da li WT PANEL pravilno prijanja na podlogu.

Napravite spojnu ljusku sa AKTI-SEAL 201 u bazi panela, duž cele dužine strukturnog spoja, kako biste poboljšali kontinuitet i zaptivanje hidroizolacionog sistema.

Nakon toga pripremite montažu WT EXPANSION zaptivača (videti odgovarajući tehnički list).

WT PANEL paneli mogu se oblikovati tako da se prilagode geometriji spoja u zavisnosti od početnog otvaranja strukturnog spoja, specifikacija projektovanja i uslova rada na licu mesta.

Spajanje između WT PANEL panela može se izvesti pomoću proizvoda ULTRATAK ili BI MASTIC.

U slučaju čeonih spojeva na strukturnim spojevima sa produženim linearnim razvojem, kontinuirani spojevi mogu se napraviti termičkim zavarivanjem pištoljem za vrući vazduh (približno 400°C) ili lepljenjem specifičnim lepkom AKTI-SEAL 201 u području spoja.

Da bi se osiguralo bolje zaptivanje sistema, preporučuje se raspoređivanje spojeva između panela, izbegavajući podudaranje spojeva na više nivoa ili susednim redovima.

Postavljanje u tehničke spojeve u kombinaciji sa PVC profilima (pogledajte detalj SL. 2)

Položite panele WT PANEL pored PVC profila (ili sličnog) koji je već postavljen unutar spoja, kako biste upotpunili sistem zaptivanja, dobijajući vodootporno zaptivanje između dve betonske površine koje ograničavaju strukturni spoj.

Montaža se mora izvršiti lepljenjem pomoću proizvoda ULTRATAK ili BI MASTIC (videti odgovarajuće tehničke listove) i, gde je potrebno, mehaničkim pričvršćivanjem pomoću FIX 5 eksera i podloški.

U zavisnosti od konfiguracije spoja, WT PANEL paneli se mogu spojiti jednostavnim spajanjem, zaptivanjem spojeva lepkom AKTI-SEAL 201.

U slučajevima kada otvaranje strukturnog spoja to zahteva, moguće je koristiti više WT PANEL elemenata jedan pored drugog kako bi se dobila ukupna širina potrebna prema projektu.

Završite instalaciju stvaranjem kontinuirane spojne ljuske sa AKTI-SEAL 201 u osnovi položenih panela, duž cele dužine spoja.

Polaganje na liniji livenja i na kosoj ploči (videti detalj na SL. 3)

Tokom faze projektovanja ili organizacije gradilišta, identifikujte područja gde se planira preliivanje betona.

U ovim zonama, položite WT PANEL panele na površinu mršavog betona koristeći ULTRATAK ili BI MASTIC (videti odgovarajuće tehničke listove) i, ako je potrebno, mehanički ih pričvrstite ekserima i podloškama FIX 5.

Proverite da li WT PANEL potpuno prijanja na površinu za postavljanje, kako biste izbegli moguće infiltracije ili

neželjene prolaze betona ispod njega tokom narednih faza livenja.

Izvođenje livenja armiranog betona mora biti koordinirano tako da se linija livenja tačno poklapa sa trakom pripremljenom postavljanjem panela WT PANEL.

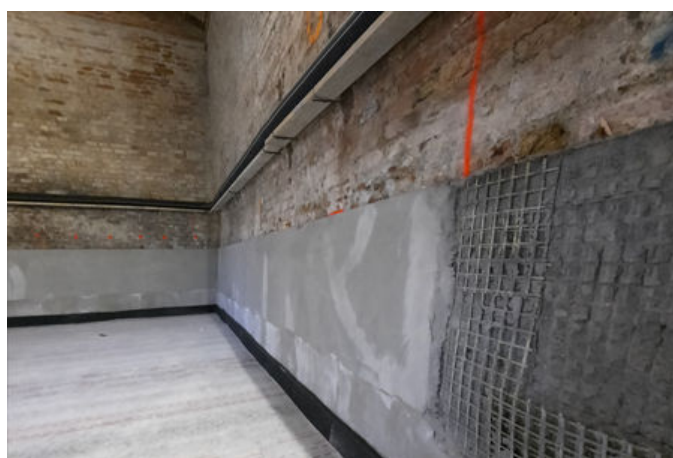
Da bi se olakšala ova operacija, preporučljivo je koristiti drvene trake ili druge elemente za fiksiranje kako bi se jasno razgraničilo livenje na određenim tačkama.

Polaganje podova od armiranog betona na čelo blizu privremenih konstrukcija (videti deo na SL. 4)

Postavite panele WT PANEL na mesto gde će se ploča od armiranog betona urezati u pod, pričvršćujući ih za površinu za postavljanje.

Ako je vodootporna membrana AMPHIBIA 3000 GRIP već položena, paneli WT PANEL se mogu postaviti direktno preko nje, korišćenjem odgovarajućeg lepljenja i/ili pričvršćivanja pomoću FIX 5 eksera i podloški, pre izgradnje konstrukcije od arm.bet.

Umesto toga, ako je predviđeno samo specifično zaptivanje ovog diskontinuiteta, WT PANEL mora biti instaliran direktno na površinu privremenih radova, odgovarajuće regulisan, u području gde će urezati pod od armiranog betona.



Reference dostupne na www.volteco.com

UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE

Zaštitite WT PANEL od kontakta sa stajaćim vodom u slučaju preteranog odlaganja izrade livenog betona za zadržavanje.

DOBRO ZAPAMTITE: Za instalacije u prisustvu kontaminiranog zemljišta ili za posebne projektne situacije (npr. veliki spojevi, dijafragmalni spojevi itd.), konsultujte tehničku službu kompanije Volteco.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

WT PANEL je dostupan u sledećim formatima:

- WT P 250 veličina: 250 X 5 mm - dužina: 10 m
- WT P 125 veličina: 125 X 5 mm - dužina: 1,20 m

Proizvodi se moraju čuvati na suvom mestu, zaštićenom od sunca i vlage.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacija	Izjavljene performanse
WT P 250	-
Dimenzije	250 mm x 10 m ($\pm 10\%$)
Debljina	5 mm
Težinu	14,0 $\pm$ 0,7 kg
Proširenje volumena (7 dana)	200%
WT P 125	-
Dimenzije	125 mm x 1,2 m ($\pm 10\%$)
Debljina	5 mm
Težinu	0,8 $\pm$ 0,04 kg
Proširenje volumena (7 dana)	200 %

POGLEDAJTE VIDEO SNIMKE I DODATNA POJAŠNENJA

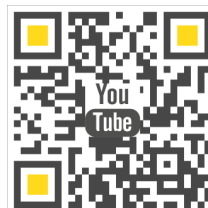
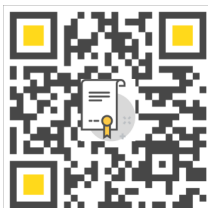
Bezbednosni listovi Izjava o svojstvima
proizvoda

Stavke
specifikacije

Tehnički dijagrami i
BIM

Ekološka
deklaracija
proizvoda EPD

YouTube Video



BEZBEDNOST

Pogledati odgovarajući bezbednosni list.

AUTORSKA PRAVA

© Copyright Volteco S.p.A. – Sva prava zadržana.

Informacije, slike i tekstovi u ovom dokumentu su isključivo vlasništvo kompanije Volteco S.p.A.

Podložni su promenama u bilo kom trenutku bez prethodne najave.

Ažurirane verzije ovog i drugih dokumenata (tehničke specifikacije, brošure i drugo) dostupne su na www.volteco.com.

U slučaju prevoda, tekst može sadržati tehničke i jezičke netačnosti.

LEGALNE NAPOMENE

Napomena za kupca/izvođača:

Ovaj dokument koji je pripremila kompanija Volteco S.p.A. služi kao pomoć i smernica za kupca/izvođača.

Ne uzima u obzir sve detalje konkretnih operativnih uslova, za koje Volteco S.p.A. ne preuzima odgovornost.

Ovaj dokument ne menja niti proširuje obaveze kompanije Volteco S.p.A.

Može biti podložan izmenama, te se od izvođača zahteva da ažurira svoje informacije pre svake primene, pozivajući se na sajt www.volteco.com.

Navedena pojašnjenja odnose se i na tehničke i komercijalne informacije pre i posle prodaje u okviru prodajne mreže.

PRILOZI

