

WT STRIP



BUBEČA ZAPTIVNA MASA ZA
VODONEPROPUSNE SPOJEVE



OPIS PROIZVODA

WT STRIP je waterstop traka bazirana na AMPHIBIA kopolimeru u hidro-ekspanzivnom EPDM-u, sposobna da zapečati površine u kontaktu sa prolaskom vode pritiskom.

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

PRIMENA PROIZVODA

- Zaptivanje discontinuiteta između susednih površina od betona i/ili čelika
- Zaptivanje prolaznih elemenata, cevi od cementa, metala i plastičnog materijala ugrađenih u armirani beton
- Zaptivanje spojeva cevi, kanala, šahta, rezervoara, spojeva kutija i montažnih kanalice u betonu, vlaknastom cementu ili čeliku
- Stvaranje zaptivki između montažnih elemenata

PREDNOSTI

- Visoke hidro-ekspanzivne sposobnosti i stabilnost
- Fleksibilnost i laka adaptacija na oblik i veličinu struktura koje treba zaptiti
- Prilagodljivost i fleksibilnost: traka se može seći, perforirati i oblikovati kako bi se prilagodila bilo kojoj vrsti površine ili elementa koji se zatvara, čak i kombinovanjem više slojeva trake kako bi se povećala njena debljina i stvorilo željeno zaptivanje
- Jednostavnost i brzina montaže, sa mogućnošću zavarivanja traka lepkom i pištoljem za topli vazduh. 400 °C

PRIPREMA I PRIMENA

Uklonite sva isturenja ili praznine prisutne na površini trake, eventualno prisustvo vlage ne ometa faze postavljanja. Obe kontaktne površine moraju biti bez većih nepravilnosti

Kako deluje

U kontaktu sa vodom, WT STRIP traka hidratizuje, povećavajući svoju početnu zapreminu i do 2 puta, stvarajući tako pritisak na kontaktne površine koje sprečavaju prolazak vode.

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

Instalacija

Odmotajte WT STRIP duž spoja koji treba zaptivati, uklonite zaštitnu foliju i zalepite traku pomoću ULTRATACK, BI MASTIC ili ULTRABOND, u zavisnosti od vrste primene, uslova podloge i vremena završetka (videti specifikacije u odgovarajućim tehničkim listovima).

U slučaju elemenata koji prolaze kroz telo, obmotajte elemente spolja pre livenja sa jednom ili više traka WT STRIP i nastavite sa lepljenjem koristeći izabrani lepak.

Spojite krajeve WT STRIP trake tako što ćete ih precizno postaviti jedan pored drugog i zapečatiti ih proizvodima AKTI-VO 201, ULTRATACK, BI MASTIC ili termičkim zavarivanjem pištoljem za vrući vazduh na 400°C.

Nakon toga, preporučuje se pričvršćivanje trake za cev pomoću stezaljki za creva, kako bi se osigurala njena stabilnost tokom livenja i izbeglo bilo kakvo pomeranje.

Ako je potrebno povećati debljinu WT STRIP trake, na primer na cevima ili u drugim primenama gde je potreban vodootporni spoj, moguće je naneti više preklapajućih slojeva, lepeći ih zajedno i na podlogu koristeći iste metode koje su prethodno opisane.

Čeoni spojevi između različitih slojeva moraju biti raspoređeni naizmenično, kako bi se osigurala kontinuitet i pravomernost zaptivanja.

UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE

Zaštitite WT STRIP od kontakta sa stajaćim vodom pre zatvaranja veze ili izrade livenog betona za zadržavanje.

NAPOMENA: Za instalacije u prisutnosti zagađenih tla, slane vode ili za posebne projektne situacije, obratite se Tehničkoj službi kompanije Volteco.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

WT STRIP je dostupan u sledećim formatima:

WT S 30.05 spakovan u torbi od 15 m u kutiji od 75 m.

WT S 50.05 spakovan u torbi od 15 m u kutiji od 45 m.

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

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacija	Vrednosti
Dimenzije	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Debljina	5 mm
Težina rolnice 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Težina rolnice 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Proširenje volumena (7 dana)	> 200%

POGLEDAJTE VIDEO SNIMKE I DODATNA POJAŠNENJA

Bezbednosni listovi Izjava o svojstvima proizvoda

Stavke specifikacije

Tehnički dijagrami i DOP

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.