

**OPIS PROIZVODA**

WT 102 je hidroekspanzivni profil na bazi prirodnog Natrijum Bentonita i butil gume, koji zaptiva građevinske spojeve u armiranobetonskim konstrukcijama, čak i u prisustvu jakog potiska vode.

**GDE SE KORISTI**

- Zaptivanje vertikalnih i horizontalnih spojeva betonskih odlivaka
- Zaptivanje prolaznih tela ugrađenih u betonske odlivke

**PREDNOSTI**

- Veliki otpor hidrauličkom opterećenju
- Brza i laka primena
- Odlična stabilnost i prijanjanje na podlogu
- Savršeno zaptivanje građevinskih spojeva i prolaznih tela ugrađenih u betonske odlivke

**PRIPREMA I PRIMENA**

Nanesite WT 102 na površinu za polaganje, prethodno očišćenu od prašine i odvojenih materijala, sa zaštitnim papirom okrenutim prema gore, a zatim ga uklonite i zatvorite WT 102 mrežom za pričvršćivanje od plastike RE.VO, pribijajući je ekserima za progresivno učvršćivanje RE.VO, na svakih 30 cm.

Spajanje se postiže međusobnim približavanjem elemenata, bez preklapanja, za najmanje 5 cm.

**Kako deluje**

WT 102, u kontaktu sa vodom, može povećati početnu zapreminu i do 6 puta, čime se obezbeđuje zaptivanje građevinskih spojeva, čak i ako su pod velikim potiskom vode, i malih praznina (segregacija betona) koja su često prisutna na dnu vertikalnih izliva betona.

**PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

WT 102 je upakovan u kartonske kutije koje sadrže 30 m ili 10 m u kompletu sa mrežom RE.VO + ekseri.  
Skladištenje proizvoda mora se vršiti u suvom okruženju zaštićenom od sunca i vlage.

**UPOZORENJA - VAŽNE NAPOMENE**

WT 102 se ne može koristiti kao dilataciona spojnica.  
WT 102 se mora koristiti za zidove debljine takve da garantuje minimalnu pokrivenost proizvoda na bočnim stranama od 8 cm.  
WT 102 se mora postaviti na površine za polaganje, pažljivo izbjegavajući bilo kakvo mešanje proizvoda sa samom površinom i svaku situaciju koja uzrokuje nagnječenje materijala ili sprečava pravilno zadržavanje betona.  
Vertikalne oštrice ili vezne šipke mlaza moraju biti postavljene na minimalnoj udaljenosti od horizontalne ravni ne manje od 5÷10 cm.  
NAPOMENA: Za instalacije u prisustvu vode sa visokom koncentracijom soli, obratite se laboratoriji kompanije Volteco za bilo kakva preventivna ispitivanja.

**FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

Specifikacije	Vrednosti
Sastav smeše (težinski)	25% butil guma 75% Natrijum Bentonit
Specifična težina	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura nanošenja	-15°C +50°C
Trajanje	neograničeno
Boja	crvena

Parametri podležu internoj kontroli kvaliteta	Vrednosti
Veličina	25x20 mm
Proširenje u kontaktu sa vodom (4 dana)	> 270%

Parametre je verifikovala treća strana	Telo za Sertifikaciju	Vrednosti
Proširenje u kontaktu sa vodom	Elletipi Srl	701%
Naprezanje bubrenjem sa potpunim zadržavanjem	CESI	966 kPa na 1000 sati
Naprezanje bubrenjem u morskoj vodi sa potpunim zadržavanjem	CESI	978 kPa na 1000 sati
Hidraulično zaptivanje na pukotini od 5 mm sa ekspanzijom od 100%	CESI	Nijedan prolazak do 100 kPa

**BEZBEDNOST**

To je netoksični proizvod.  
Duži kontakt sa kožom može stvoriti efekat isušivanja, pa se preporučuje upotreba rukavica.  
U slučaju nenamernog kontakta sa očima, obilno isperite vodom i obratite se lekaru.

**AUTORSKA PRAVA**

© Autorska prava Volteco S.p.A. - Sva su prava zadržana.  
Informacije, slike i tekstovi sadržani u ovom dokumentu isključivo su vlasništvo kompanije Volteco S.p.A.  
Mogu se promeniti u bilo kom trenutku bez najave.  
Najnovije verzije ovog i drugih dokumenata (specifikacije, brošure, ostalo) su dostupne na stranici [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
U slučaju prevoda, tekst može sadržavati tehničke i jezičke nedostatke.



**PРАВNA OBAVEŠTENJA**

Napomena kupcu/instalateru:

Ovaj dokument koji je stavila na raspolaganje kompanija Volteco S.p.A. je samo podrška i pruža indicaciju za kupca/osoblje zaduženo za postavljanje.

Ne uzima u obzir neophodnu detaljnu analizu pojedinačnog operativnog konteksta, u odnosu na šta kompanija Volteco S.p.A. u svakom slučaju ostaje strana.

Ne menja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.

Podložno je varijacijama prema kojima se osoblje zaduženo za postavljanje mora ažurirati pre svakog pojedinačnog nanošenja tako što će konsultovati stranicu [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Tehničke/komercijalne informacije komercijalne mreže pre prodaje imaju istu vrednost kao i ovaj dokument.

**PRILOZI**