

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Giunto idroespansivo a base di Bentonite di Sodio naturale, che sigilla le riprese di getto nelle strutture in calcestruzzo armato, anche in presenza di forti spinte d'acqua.

**DOVE SI IMPIEGA**

- Sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in calcestruzzo
- Sigillatura di corpi passanti annegati nei getti di calcestruzzo

**VANTAGGI**

- Elevata resistenza al carico idraulico
- Facile e veloce applicazione
- Ottima stabilità e aderenza al supporto
- Perfetta sigillatura delle riprese di getto e dei corpi passanti annegati nei getti di calcestruzzo

**PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA**

Stendere WT 102 sul piano di posa, preventivamente ripulito da polvere e materiale incoerente, con la carta protettiva rivolta verso l'alto, quindi toglierla ed ingabbiare WT 102 con la rete di fissaggio RE.VO chiodandola, con specifici chiodi a fissaggio progressivo RE.VO, ogni 30 cm. Le giunzioni avvengono per accostamento dei capi, senza sovrapposizione, per almeno 5 cm.

**Come agisce**

WT 102, a contatto con l'acqua, può aumentare il volume iniziale fino a 6 volte garantendo così la sigillatura delle riprese di getto, anche se sottoposte a notevole spinta d'acqua, e dei piccoli vuoti (nidi di ghiaia) che sono spesso presenti sul fondo dei getti verticali.

**CONFEZIONE E STOCCAGGIO**

WT 102 è confezionato in scatole di cartone contenenti 30 m o 10 m complete di rete RE.VO + chiodi. Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

**AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI**

WT 102 non è utilizzabile come giunto di dilatazione.

WT 102 deve essere utilizzato per murature di spessore tale da garantire una copertura minima del manufatto sui lati di 8 cm.

WT 102 deve essere appoggiato sui piani di posa evitando accuratamente ogni interposizione tra il manufatto e la superficie stessa ed ogni situazione che provochi schiacciamento del materiale od



impedisca il confinamento regolare da parte del calcestruzzo.

Lame o tiranti del getto verticale debbono essere posizionate ad una distanza minima dal piano orizzontale non inferiore a 5÷10 cm.

N.B.: Per installazioni in presenza di acqua ad alta concentrazione salina consultare il Laboratorio Volteco per eventuali prove preventive.

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori	
Composizione miscela (in peso)	25% gomma butilica 75% Bentonite di Sodio	
Peso specifico	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di applicazione	-15 °C +50 °C	
Durata	illimitata	
Colore	rosso	
Parametri assoggettati a Controllo Qualità Interno	Valori	
Dimensioni	25x20 mm	
Espansione a contatto con l'acqua (4 gg)	> 270%	
Parametri verificati da ente terzo	Ente Certificatore	Valori
Espansione a contatto con acqua	Elletipi Srl	701%
Sforzo di rigonfiamento con confinamento totale	CESI	966 kPa a 1000 ore
Sforzo di rigonfiamento in acqua di mare con confinamento totale	CESI	978 kPa a 1000 ore
Tenuta idraulica su fessura di 5 mm con espansione pari al 100%	CESI	Nessun passaggio fino a 100 kPa

## SICUREZZA

È un prodotto atossico.

Il contatto prolungato con la pelle può generare un effetto essiccante, quindi si consiglia l'uso di guanti. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco SpA - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco SpA. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.it](http://www.volteco.it).

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

## NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco s.p.a. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco s.p.a.

E' suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.it](http://www.volteco.it).

Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.

## ALLEGATI



## WT 102

