



DESCRIEREA PRODUSULUI

WT 102 este un profil de îmbinare hidroexpansiv pe bază de bentonită de sodiu naturală și cauciuc butilic pentru etanșarea rosturilor de construcție din beton armat, chiar și în prezența presiunii mari a apei.



DOMENIUL DE APLICARE

- Etanșarea rosturilor de construcție verticale și orizontale rezultate în urma turnării în beton
- Etanșarea mustăților de fier beton din betonul turnat.

AVANTAJE

- Înaltă rezistență la presiunea hidrolică
- Aplicare practică și rapidă
- Optimă stabilitate și aderență pe suport
- Etanșare perfectă a rosturilor de construcție și a mustăților de fier beton din betonul turnat

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Întindeți WT 102 pe suprafața de aplicare, după ce ați curățat-o de praf și de alte impurități, cu hârtia de protecție îndreptată în sus, apoi îndepărtați-o și uniți WT 102 cu plasa de fixare RE.VO cu ajutorul cuielor speciale de fixare progresivă RE.VO la fiecare 30 cm.

Îmbinarea are loc prin alăturarea în paralel a capetelor pe o lungime de cel puțin 5 cm, dar fără a le uni.

Cum acționează

WT 102, la contactul cu apa, are capacitatea de a-și mări de până la 6 ori volumul, în acest fel rosturile de construcție sunt etanșate, chiar dacă sunt supuse presiunii înalte a apei și golurilor de aer (agregate de pietriș) care se formează des pe fundul turnărilor verticale.



WT 102



Referințe disponibile pe www.volteco.com

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

WT 102 este ambalat în cutii de carton care conțin 30 m sau 10 m inclusiv plasa RE.VO + cuie. Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate.

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE

WT 102 nu poate fi folosit ca și rost de dilatație.
WT 102 trebuie folosit pentru ziduri cu o grosime care să poată garanta acoperirea minimă, de 8 cm, a lucrării pe părțile laterale.
WT 102 trebuie așezat pe suprafața de aplicare - evitați orice interpunere între lucrare și suprafață și orice situație care poate provoca strivirea materialului sau poate împiedica delimitarea regulată de către beton.
Lame sau ancore ale turnării verticale trebuie așezate la o distanță minimă față de planul orizontal de minim 5÷10 cm.
N.B.: În cazul montării în prezența apei cu înaltă concentrație salină consultați Laboratoriul Volteco pentru efectuarea unor teste preventive.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile
Compoziție amestec (masic)	25% cauciuc butilic 75% Bentonită de sodiu
Greutate specifică	1,6 g/cm ³
Temperatura de aplicare	-15°C +50°C
Durată	nelimitată
Culoare	roșie
Parametri supuși Controlului de calitate intern	Valorile
Dimensiuni	25x20 mm
Expansiunea la contactul cu apa (4 zile)	> 270%

Parametri verificați de instituție terță	Institut de Certificare	Valorile
Expansiunea la contactul cu apa	Elletipi Srl	701%
Efort de umflare în condiții de delimitare totală	CESI	966 kPa după 1000 ore
Efort de umflare în apă de mare în condiții de delimitare totală	CESI	978 kPa după 1000 ore
Etanșare hidrolică pe fisuri de 5 mm cu expansiune egală cu 100%	CESI	Nicio trecere până la 100 kPa

SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Siguranță.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.
Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.
Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.
Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/installator:
Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.



WT 102

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.

ANEXE

