

Τεχνικό Φυλλάδιο

# WATERSTOP 1520

## Διογκούμενο κορδόνι μπετονίτη

### Ιδιότητες

Κορδόνι νατριούχου μπετονίτη ενισχυμένου με βουτυλικό ελαστομερές. Όταν έρθει σε επαφή με το νερό παρουσιάζει δυνατότητα διόγκωσης μέχρι και 340%, με αποτέλεσμα να σφραγίζει και να στεγανοποιεί απόλυτα τα σημεία στα οποία εφαρμόζεται.

### Πεδία εφαρμογής

Το WATERSTOP 1520 χρησιμοποιείται σε υπόγειες κατασκευές για τη σφράγιση οριζόντιων ή κατακόρυφων κατασκευαστικών αρμών σε στοιχειά σκυροδέματος. Μπορεί, επίσης, να εφαρμοστεί και για τη σφράγιση σημείων συναρμογής (π.χ. σωλήνες που διαπερνούν τα τοιχεία κλπ.).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση:	νατριούχος μπετονίτης
Απόχρωση:	πράσινο
Διαστάσεις:	15 mm x 20 mm
Πυκνότητα: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 kg/l
Μέγιστη αντοχή σε υδροστατική πίεση:	2 bar (πίεση έως 20 m στήλης νερού)
Κατάλληλη για εγκατάσταση σε ζώνες ανταλλαγής υδάτων:	Ναι
Ικανότητα διόγκωσης:	340%, σε νερό (pH 7)
Θερμοκρασία εφαρμογής:	-30°C έως +90°C

### Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σχετικά λείο και απαλλαγμένο από χαλαρά τμήματα. Το κορδόνι τοποθετείται κατά μήκος του αρμού σε απόσταση τουλάχιστον 8 cm από τα πλάγια άκρα και στερεώνεται μηχανικά με καρφιά ανά 20 cm. Η σύνδεση των άκρων και η διαμόρφωση γωνιών πρέπει να πραγματοποιείται κατάλληλα για την αποφυγή τυχόν ασυνέχειας στο σύστημα.

### Συσκευασία

Ρολά των 5 m.

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος  
Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475  
**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα  
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

[www.isomat.gr](http://www.isomat.gr) e-mail: [info@isomat.gr](mailto:info@isomat.gr)