

# BENTONITE WATERSTOP

Διογκούμενο κορδόνι από μπετονίτη.

## Περιγραφή

Το Bentonite waterstop είναι ένα κορδόνι στεγανοποίησης από φυσικό νάτριο μπετονίτη και ένα ειδικό οργανικό συνδετικό που δίνει στο προϊόν μια καλή πλαστικότητα και ελαστικότητα. Χρησιμοποιείται για τη σφράγιση οριζόντιων ή κατακόρυφων υπόγειων αρμών σε κατασκευές από σκυρόδεμα, που υπόκεινται τόσο σε υδροστατικές όσο και σε μη υδροστατικές συνθήκες.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διαστάσεις: 20x25 mm

Σύσταση: Φυσικό νάτριο μπετονίτη 76%

Ελαστομερή συνδετικά 24%

Σχετική βαρύτητα: 1,50-1,80

Επιμήκυνση σε πίεση: > 150 %

Αντοχή σε τάνυση υπό πίεση: > 0,5 Μρα

Πίεση από διόγκωση: > 1500 kPa

Όγκος από διόγκωση: > 400 %

## Οδηγίες χρήσης

1. Το κορδόνι είναι έτοιμο προς χρήση και απαιτεί μόνο απλό καθαρισμό της επιφάνειας από χαλαρά σωματίδια (τσιμεντένια κομμάτια, άμμος, χαλίκι και άλλες ακαθαρσίες) από την περιοχή εφαρμογής, χωρίς να απαιτείται περαιτέρω επιφανειακή λείανση.
2. Το κορδόνι απλώς τοποθετείται στο κέντρο της άρθρωσης και ασφαρίζεται με καρφιά ανά 25 cm. Εάν η επιφάνεια στην οποία πρόκειται να τοποθετηθεί το κορδόνι είναι πολύ τραχιά, η διαδικασία πρόσφυσης μπορεί να υποβοηθηθεί με απλή πίεση της ταινίας προς τα κάτω με το χέρι ή χρησιμοποιώντας ένα σφυρί.
3. Όταν ενώσετε δύο διαδοχικά κορδόνια αρχή με τέλος, αφήστε κενό περίπου 5-6 cm μεταξύ των δύο άκρων.
4. Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σκυρόδεμα και σε άμεση επαφή με φρέσκο σκυρόδεμα και όχι σε προκατασκευασμένο σκυρόδεμα.
5. Συνιστάται η τοποθέτηση του κορδονιού στον σύνδεσμο κατά τρόπο ώστε να έχει τουλάχιστον 8 cm εγκιβωτισμό σε κάθε πλευρά και όλοι οι αποστάτες του ξυλότυπου να είναι τοποθετημένοι σε απόσταση τουλάχιστον 7 cm.
6. Συνιστάται να αποφεύγετε τυχόν περίσσεια στάσιμου νερού κοντά στον σύνδεσμο μέχρι να περάσουν τουλάχιστον 15 - 20 ημέρες σκλήρυνσης του σκυροδέματος.
7. Εάν υπάρχει υφάλμυρο νερό ή πολύ αλατόνερο, συνιστάται η διεξαγωγή επιτόπιων δοκιμών πριν

από την εφαρμογή, καθώς μπορεί να επηρεάσει τις ιδιότητες διόγκωσης του κορδονιού.



## Αποθήκευση

Αποθήκευση σε δροσερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από την έκθεση στον ήλιο. Χρήση εντός 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής.

## Συσκευασία

Χαρτοκιβώτιο με 30 m, αποτελούμενο από 6 ρολά των 5 m το καθένα.

## Προφυλάξεις και Ασφάλεια

Αυτό το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο όπως ορίζεται στον κώδικα επικίνδυνων ουσιών. Μπορεί να απορριφθεί στα απόβλητα κτιρίων.

## Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους η οποία βρίσκεται στην επίσημη ιστοσελίδα των προϊόντων.

## Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 5740777

Email: [info@netbauer.com](mailto:info@netbauer.com)

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

