



## ZEN DUO

Τσιμεντένιο καθιστικό βότσαλο δύο θέσεων

**Υλικό κατασκευής :** Προκατασκευασμένο οικολογικό σκυρόδεμα τύπου petra 1

**Φινίρισμα :** Διαβάθμιση, αδιαβροχοποίηση

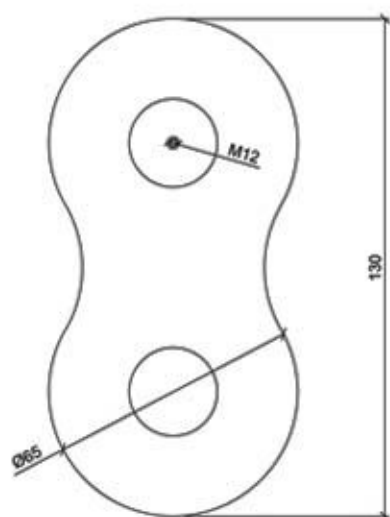
**Διαστάσεις (χιλ)** : M 1300 X Π 650 X Υ 410

**Χρώμα** : Λευκό, Γκρί, Ωχρα

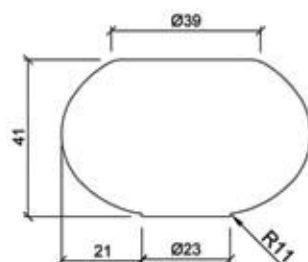
**Στερέωση** : Με ειδικό μεταλλικό πείρο

**Βάρος** : 530 κιλά

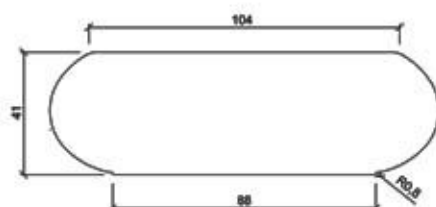
### ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



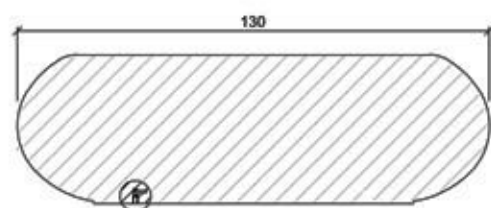
ΚΑΤΟΨΗ



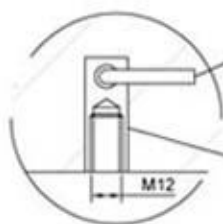
ΟΨΗ



ΠΛΕΥΡΑ



ΤΟΜΗ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

Αυλακωτή χαλύβδινη ράβδος  
Φ6 - REA6

Αυλακωτός χαλύβδινος μανδύας  
με σπείρωμα M12 υψηλής ακριβείας



## ZEN DUO

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΟΥ :

**Συστατικά :** Η βάση του υγρού σκυροδέματος PETRA 1, είναι τσιμεντοκονία, άμμος, γρανίτης και αστάρι, αναμεμιγμένα με τη κατάλληλη αναλογία νερού και προσθέτων, τα οποία είναι υγροποιητές και λευκαντικοί παράγοντες.

**Αναλογίες (στη μάζα και την επιφάνεια) :**

- Άμμος /Τσιμέντο : 2:3
- Γρανίτης /Τσιμέντο : 1:1
- Κονίαμα/Τσιμέντο: 1:1
- Νερό/Τσιμέντο : μεταξύ 0,3 και 0,35
- Απωθητικό νερού στη μάζα : περίπου 0,3-0,7% στο βάρος του τσιμέντου
- Υγροποιητές : περίπου 0,3-0,7% στο βάρος του τσιμέντου
- Λευκαντικοί παράγοντες : περίπου 0,3- 0,7 % στο βάρος του τσιμέντου

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όλα τα προϊόντα του οίκου MAGO Ισπανίας, πληρούν τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς UNE -EN 13198 1 αναφορικά με την ελάχιστη αντίσταση και τις αντοχές.

**Αντίσταση στη κάμψη (UNE-EN 1015-11) :** 8 MPa (μέση τιμή των διαφορετικών χρωμάτων)

**Αντίσταση στη συμπίεση (UNE-EN 1015-11) :** 35MPa (μέση τιμή των διαφορετικών χρωμάτων)

**Οδηγίες και κανονισμοί :**

\* **Τσιμέντο :** UNE - EN 80305:2001/UNE - EN 197-1:2000/CE 0099- CPD-A33-0329 (AENOR N.015-00-1513)

\* **Σκληρυντές :** UNE-EN 12620/UNE-EN 13139/UNE - EN 13043/UNE-EN 13242

\* **Πρόσθετα :** ISO 140001/ISO9001/ISO 758 ISO 4316/UNE-EN 480-8/UNE -EN 480-10/UNE-EN 480-12 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 761-2001

### Επεξεργασία επιφάνειας

Το σκυρόδεμα των αστικών επίπλων εξωτερικών χώρων φέρουν προστασία βασισμένη στην εφαρμογή των 2 ακόλουθων προϊόντων :

**FILMAT 750 :** Πρόκειται για ένα προϊόν με διαλύτες βασισμένους σε σταθεροποιητικές ρυτίνες και ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με την εφαρμογή του το σκυρόδεμα αποκτά ενισχυμένο χρώμα στην επιφάνεια που δίνει την εντύπωση του βρεγμένου.

**FILMAT 783 :** Εφαρμόζεται αμέσως μετά το πρώτο προϊόν για να διευκολύνει τον καθαρισμό από την απομάκρυνση λεκέδων και γραφίτι.

Ο συνδυασμός των δύο προϊόντων προσδίδει εξαιρετική αντίσταση στο νερό και τα λάδια χωρίς να καλλάει.

Οι λεκέδες και τα graffiti αφαιρούνται εύκολα με τη χρήση καθαριστικού σπρέι NET EMPREINTE CF.

Αυτό το σπρέι αποτελείται από ένα μίγμα "πράσινων" διαλυτών σε μορφή ζελ, νέας γενιάς. Κατά την εφαρμογή του και μετά τη πάροδο 10-15 λεπτών, ο ρύπος αφαιρείται με την χρήση πλαστικής βούρτσας.

Επίσης μπορεί εναλλακτικά η επιφάνεια να επαληφθεί με ειδικό βερνίκι antigraffiti της εταιρίας SICA (sica gard) προκειμένου να αφαιρεθεί απλά και μόνο με νερό.



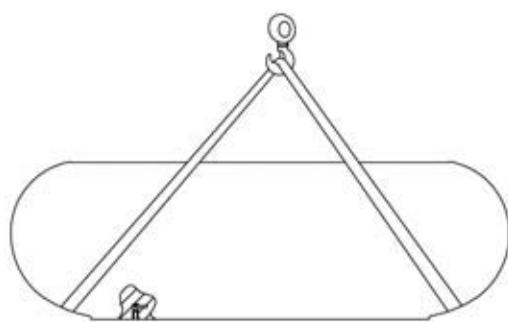


## ZEN DUO

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

#### 1 Βιδώστε τη ράβδο

Ανύψωση P=530 κιλά



βιδώστε  
τη ράβδο

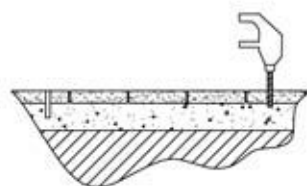
C

#### Σύστημα πάκτωσης

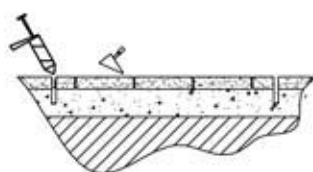


- A Αυλακωτή ράβδος
- B Μανδύας με σπείρωμα
- C Ράβδος με σπείρωμα

#### 2 Ανοίξτε οπή Φ2 εκ.



#### 3 Εγχύστε εποξειδική κόλλα



#### 4 Εφαρμόστε τη μεταλλική ράβδο στην οπή

Τοποθετήστε

