



HERCULES SUPER HERCULES

Σχεδιασμένο για να ικανοποιεί τις πιο ποικίλες απαιτήσεις σε ύψος

HERCULES και SU



«HERCULES» και «SUPERHERCULES»

Προκειμένου να ικανοποιηθούν οι διάφορες ανάγκες σε ύψος, ιδίως εκεί όπου οι δοκοί θεμελίωσης έχουν πάχος μεγαλύτερο από 70 cm, κατασκευάστηκαν τα καλούπια HERCULES και SUPERHERCULES, από ανακυκλωμένο πλαστικό για την κατασκευή αεριζόμενων χώρων θεμελίωσης.

Κατασκευασμένα από βάση και ποδαρικό επιτρέπουν να φτάσετε σε ύψος: με το HERCULES από 75-100 cm, με το SUPERHERCULES από 105-130 cm με διαστήματα των 5 cm.

Στο ανώτερο μέρος του ΠΟΔΙΟΥ όσο και στην επιφάνεια της ΒΑΣΗΣ υπάρχουν δείκτες (βέλη), τα οποία, κατά τη φάση της εγκατάστασης, πρέπει πάντοτε να είναι στραμμένα προς τη γωνία εκκίνησης.

Το ειδικό σύστημα σύμπλεξης μεταξύ των Ποδιών και της Βάσης επιτρέπει στο HERCULES και στο SUPERHERCULES αντοχή και σταθερότητα κατά τη φάση της χύτευσης.

Τα HERCULES και SUPERHERCULES, όντας μόνιμα καλούπια-μιας χρήσεως, είναι σχεδιασμένα για να αντέχουν το βάρος των τεχνιτών και του σκυροδέματος κατά τη φάση της χύτευσης. Η ωφέλιμη υπερφόρτωση ποικίλει ανάλογα με το πάχος της πλάκας και του σκυροδέματος καθαριότητας.

Το SUPERHERCULES είναι εξοπλισμένο με κλειδιά πρόσδεσης που παρέχουν βελτιωμένη σφράγιση των στελεχών κατά το στάδιο της χύτευσης του σκυροδέματος.

Κλειδί στήριξης
(μόνο για SUPERHERCULES)



Πάντα ψηλότερα για την δημιουργία αεριζόμενων χώρων υποδομής

Αντικείμενο	Ωφέλιμες διαστάσεις	Κατανάλωση σκυροδέματος	Επιφάνεια καλυψής
HER 75	50x75x75h.	0,070 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
HER 80	50x75x80h.	0,072 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
HER 85	50x75x85h.	0,074 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
HER 90	50x75x90h.	0,076 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
HER 95	50x75x95h.	0,078 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
HER 100	50x75x100h.	0,080 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 105	50x75x105h.	0,140 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 110	50x75x110h.	0,141 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 115	50x75x115h.	0,143 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 120	50x75x120h.	0,145 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 125	50x75x125h.	0,146 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²
SUPERHER 130	50x75x130h.	0,148 m ³ /m ²	320 cm ² /m ²

Συσκευασία

ΒΑΣΗ	Βάση για hercules cm. 50X75	90 Τεμ = 33,75 m ²
ΒΑΣΗ	Βάση για super hercules cm. 50X75	90 Τεμ = 33,75 m ²
GAM75-105	Βάση για hercules 75 & super hercules 105	216 Τεμ = 81,00 m ²
GAM80-110	Βάση για hercules 80 & super hercules 110	198 Τεμ = 72,37 m ²
GAM85-115	Βάση για hercules 85 & super hercules 115	180 Τεμ = 67,50 m ²
GAM90-120	Βάση για hercules 90 & super hercules 120	162 Τεμ = 60,75 m ²
GAM95-125	Βάση για hercules 95 & super hercules 125	144 Τεμ = 54,00 m ²
GAM100-130	Βάση για hercules 100 & super hercules 130	126 Τεμ = 47,25 m ²

PER HERCULES

Σχεδιάγραμμα ωφέλιμου φορτίου σε Kg./m²

πάχος υποδομής σε cm. σκυροδέματος R.c.K. 150	πάχος της πλάκας σε cm R.c.K. 250 ηλεκτροσυγκ. πλέγμα Ø6 20x20 FeB44K	HERCULES 75-80-85-90-95-100 SUPERHERCULES 105-110-115-120-125-130					
		στηρικτική ικανότητα εδάφους που εκφράζεται σε kg/cm ²					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00
7 cm.	3 cm.	800	1200	1600	2000	2000	2000
10 cm.	3 cm.	900	1400	1900	2000	2000	2000
15 cm.	3 cm.	1900	2000	2000	2000	2000	2000
10 cm.	8 cm.	800	1200	1700	2100	2900	4000
15 cm.	8 cm.	1700	2500	3400	4500	5500	7000
20 cm.	8 cm.	3000	4300	5500	7000	7000	7000

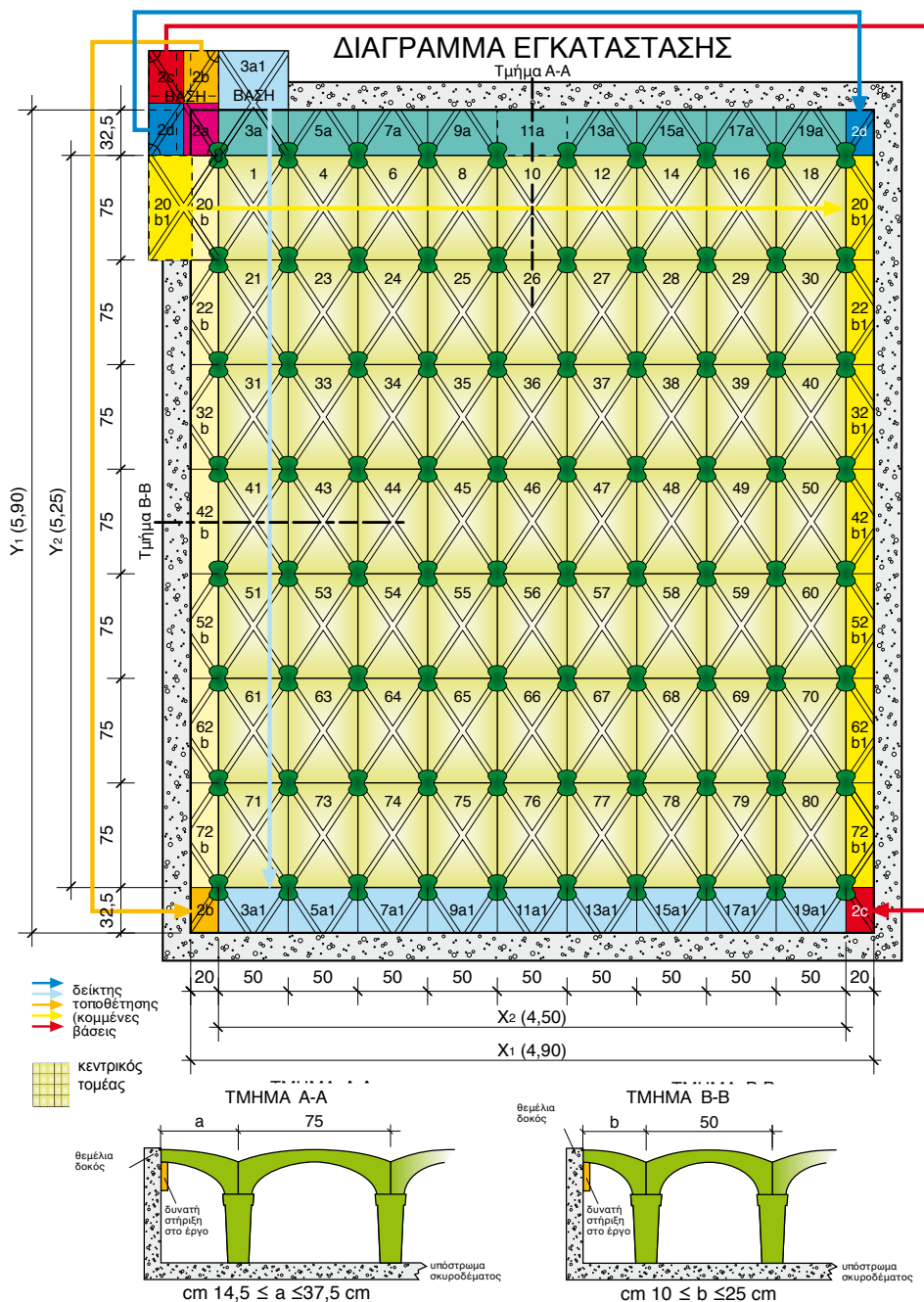
ΥΠΟΔΟΜΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ RCK ≥ 200 - ΠΛΕΓΜΑ Ø6 10x10

Κατόπιν αιτήματος παρέχεται μια έκθεση υπολογισμού υπερφόρτωσης, παραμένει ευθύνη του υπεύθυνου των Τεχνικών Έργων η πιστοποίηση της μέγιστης ικανότητας του εδάφους και της επίβλεψης των έργων.

ΜΕ ΤΑ HERCULES ΚΑΙ SUPERHERCULES ΔΕΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ.

Όλα τα στοιχεία που έχουν κοπεί, στην πραγματικότητα, επαναχρησιμοποιούνται με την τοποθέτησή τους σε αντίθετες πλευρές. Οι εργασίες που ακολουθούν έχουν ως εξής (βλέπε ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ):

1. Αν θεωρήσουμε ότι είναι x1 (4,90 μ.) και Y1 (5,90 μ.) το μέγεθος της περιοχής που πρέπει να καλύπτεται.
2. Και είναι X2 (4,50 μ.) και Y2 (5,25 μ.) το μέγεθος των πλευρών του κεντρικού τμήματος (■) που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του στοιχείου cm. 50x75;
3. Αφαιρείται από το X1 και Y1 διαστάσεις X2 και Y2, X1- X2 = 0,40 m, Y1- Y2 = 0,65 m.
4. Τα αποτελέσματα αυτών των αφαιρέσεων πρέπει να διαιρούνται δια δύο, αποκτώντας έτσι το μέγεθος των βάσεων περικοπής που πρέπει να τοποθετηθούν στην περίμετρο του κεντρικού τμήματος (βλέπε ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)



Σχεδιασμένο για να ικανοποιεί τις πιο ποικίλες απαιτήσεις σε ύψος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- α1) Σκυροδετούμε μία λεπτή στρώση που πρέπει να είναι R.c.K. 150 πάχους σε cm. για το σχηματισμό του σχεδίου εφαρμογής του καλουπιού που ονομάζεται "HERCULES - SUPERHERCULES".
- α2) Για υπερφορτώσεις άνω των 4000 Kg/m² ή για την κατασκευή σε κατασκευές σε σεισμογενείς περιοχές, τα υποστρώματα πρέπει να είναι R_cK 150 με ηλεκτροσυγκολλητό πλέγμα Ø6, δικτυωτό 10x10
- β) Προμήθεια και στεγνή εγκατάσταση στο πάτωμα, που σχηματίζεται από ορθογώνια καλούπια τύπου "HERCULES - SUPERHERCULES" H. cm. Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει ακολουθώντας τα
- γ) βέλη.
- δ) Προμήθεια και εγκατάσταση του σπλισμού που αποτελείται από ηλεκτροσυγκολλημένο δίκτυο Ø6, 20x20.
- ε) Προμήθεια σκυροδέματος R_cK 250 με πλήρωση του "HERCULES - SUPERHERCULES" και δημιουργία της πλάκας πάχους cm.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν σκυροδετείται μία ολοκληρωμένη πλάκα, είναι σκόπιμο να πραγματοποιηθεί η χύτευση του σκυροδέματος σε δύο στάδια: Στο 1ο πλήρωση των ποδαρικών και λείανση του στοιχείου και στο 2ο σκυροδέτηση της πλάκας διαπέδου.

Στη συνέχεια, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι λεγόμενοι «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ» με απόσταση περίπου 4 μέτρα x 4 μέτρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τα "HERCULES και SUPERHERCULES μπορεί να παρουσιάζουν έντονες χρωματικές παραλλαγές από τη χρήση ανακυκλωμένων πλαστικών στην παραγωγή τους.



Το σύστημα εγκατάστασης επιτρέπει τη μείωση των ρινισμάτων στο μηδέν.



24050 Mornico Al Serio (BG) - I
Οδός Via Fornace
Τηλ. +39 035 4490440
Fax +39 035 4490752

www.projectforbuilding.com
info@projectforbuilding.com



DIDOR HELLAS SA
NEA SANTA KILKIS 61100
Τηλ. +302341064714
Fax +302341064739

info@didor.gr -
www.didor.gr

