



THOROGRIP

Τσιμέντο αγκυρώσεως

Περιγραφή

THOROGRIP : μείγμα τσιμέντων Portland, επιλεγμένης εξαιρετικά λεπτόκοκκης χαλαζιακής άμμου και πρόσμικτων. Αναμειγνύεται με νερό για να δημιουργηθεί ένας πολτός που πήζει γρήγορα ο οποίος όταν στεγνώσει έχει γκρι χρώμα τσιμέντου.

Χρήσεις

- Για στερέωση κυκλιδωμάτων υποστηλωμάτων πινακίδων κ.λ.π.
- Για πάκτωση σιδηροπλισμού
- Για αγκύρωση μπουλονιών μηχανών

Πλεονεκτήματα

- Πήζει γρήγορα
- Διογκώνεται - Στερεοποιείται μέσα σε 15 min.
- Σφραγίζει και στεγανοποιεί τον περιβάλλοντα χώρο.
- Αναμειγνύεται μόνο με νερό/εύκολο στη χρήση.
- Μπορεί να αναμειχθεί ακριβώς η ποσότητα που απαιτείται.

Προετοιμασία

Ανοίξτε τρύπες στις διαμέτρους και στο βάθος που σας προτείνουμε στον πίνακα 1. Αν είναι δυνατόν μεγαλώστε τη βάση της τρύπας, γέρνοντας λίγο το τρυπάνι. Φυσίξτε ή σκουπίστε όλα τα χαλαρά τμήματα και μετά βρέξτε την τρύπα με νερό υπό πίεση.

Ποσότητες

Χρειάζονται δύο κιλά σκόνη THOROGRIP για να δημιουργηθεί ένα λίτρο υδαρής κονίας. Για την ποσότητα που χρειάζεται κάθε τρύπα δείτε τον πίνακα 1.

Ανάμειξη

Ένα κιλό σκόνης αγκυρώσεως THOROGRIP χρειάζεται 0.18 λίτρα (180 γραμμάρια) καθαρού νερού. Προσθέστε το νερό στη σκόνη και ανακατέψτε με ένα μιστρί. Συνεχίστε το ανακάτεμα έως ότου γίνει μία ρευστή κονία. Μην αναμείξετε παραπάνω υλικό από όσο μπορείτε να τοποθετήσετε σε 5 λεπτά.

Πίνακας 1: Μέγεθος τρύπας και ποσότητα υλικού που χρειάζεται

Διάμετρος εξαρτήματος mm	Διάμετρος τρύπας mm	Βάθος (α) mm	Ποσότητα σκόνης kg	Βάθος (β) mm	Ποσότητα σκόνης kg
5	15	50	0.020	75	0.030
10	32	100	0.150	200	0.300
12.5	45	100	0.300	200	0.600
15	50	200	0.725	300	1.0
19	65	200	1.10	300	1.70
25	90	200	2.30	300	3.40
32	115	300	5.0	450	7.50

(α) Ελάχιστο βάθος τρύπας για 15-21 N/mm²

(β) Ελάχιστο βάθος τρύπας για 21 N/mm²



Εφαρμογή

Κικλιδώματα, πινακίδες κ.λ.π μπορούν να τοποθετηθούν στη θέση τους και να γεμίσουμε με κονίαμα THOROGRIP την τρύπα χύνοντας από τη μία πλευρά, ενώ συμπιέζουμε με ένα μυστρί. Η βοηθητική στήριξη μπορεί να αφαιρεθεί περίπου μετά από 15 λεπτά. Για οριζόντια στερεώματα, αναμειξτε το κονίαμα THOROGRIP, έτσι ώστε να είναι πιο πηχτό και τοποθετήστε το με ένα μυστρί. Συμπιέστε το με ένα ξύλο ή με μυστρί.

Για αγκύρωση μπουλονιού, γεμίστε μέχρι τη μέση την τρύπα με κονίαμα THOROGRIP, τοποθετήστε το μπουλόνι στην τρύπα και κουνήστε το πάνω-κάτω μερικές φορές για να φύγει ο εκλωβισμένος αέρας. Γεμίστε την τρύπα μέχρι επάνω, χύνοντας από τη μία πλευρά. Συμπιέστε ελαφρά με ένα ξύλο ή χτυπήστε ελαφρά με ένα σφυρί περιμετρικά από το μπουλόνι. Στηρίξτε το προς τα πάνω στην θέση που θέλετε για 15 λεπτά έως ότου αρχίσει η πήξη. Μην τοποθετείτε μηχανήματα πριν περάσουν 60-90 λεπτά. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως με καθαρό νερό.

Τεχνικές πληροφορίες (γ)

Πυκνότητα	2280kg/m ³
Διάρκεια ζωής (ελαχ.):	
Δοχείου :	12 μήνες
Υγρό μείγμα	5 λεπτά
Χρόνος τελικής πήξης	15 λεπτά
Αντοχή αποκολλήσεως σε ένα μπουλόνι 22mm	105KN

Αντοχή θλίψεως	N/mm ²
90 λεπτά	15
1 ημέρα	30
7 ημέρες	44
28 ημέρες	54

(γ) Ενδεικτικές τιμές. Όλες οι μετρήσεις έγιναν με ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας στους 20° C

Συσκευασία

Δοχεία 5 και 25 κιλών

Αποθήκευση

Όλα τα υλικά πρέπει να αποθηκεύονται στεγασμένα και όχι σε επαφή με το έδαφος. Δεν στοιβάζουμε περισσότερες από 2 παλλέτες με ύψος 6 σακκίων ή 4 δοχείων.

Προφυλάσσουμε το υλικό από την υγρασία και τον παγετό. Ανακυκλώνουμε το στοκ έγκαιρα ώστε να μην υπερβαίνουμε την προδιαγεγραμμένη διάρκεια ζωής.

Περιορισμοί

- Μην τοποθετήστε το THOROGRIP σε παγωμένες επιφάνειες, ή όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C ή αναμένεται να πέσει κάτω από 5° C μέσα στις επόμενες 8 ώρες.

Υγεία και ασφάλεια

Το THOROGRIP έχει ως βάση το τσιμέντο γι' αυτό μπορεί να ερεθίσει τα μάτια και το δέρμα. Συνιστάται να φοράτε γάντια, γυαλιά και μάσκα κατά της σκόνης. Σε τυχαία περίπτωση επαφής του υλικού με το δέρμα ή τα μάτια πρέπει να ξεπλένεται αμέσως με καθαρό νερό.

Σε περίπτωση που ο ερεθισμός παραμείνει συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάπωσης, πιείτε άφθονες ποσότητες νερού και συμβουλευτείτε τον γιατρό.



Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ THORO ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Στεγανοποίηση

THOROFLEX 200, THOROSEAL, THOROSEAL FC, THOROSEAL FX100, THOROSEAL SPM, WATERPLUG και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

Επισκευή

STRUCTURITE, STRUCTURITE 300, STRUCTURITE FC, STRUCTURITE HB, STRUCTURITE PRIMER, THOROFILL, THOROPATCH, THOROSEAL 200, ROADPATCH, DRYJOINT, HISTORIC DRYJOINT και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

Προστασία

ENVIROSEAL 20, ENVIROSEAL Double 7 για τούβλα, QUICKSEAL, THOROSILANE IB, THOROSTUCCO, THOROSHEEN, THOROLASTIC, THOROGLAZE, THOROCLEAR 777, THOROCLEAR SPECIAL, THOROTECT CR.

Δάπεδα/Επίχρισμα επιφανειών

PRIMER SC, THOROFLOW, PURTOP TF, UCRETE πολυουρεθάνη για δάπεδα τσιμέντου.*

* Υλικά που τοποθετούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες.

Συγγραφικά Δικαιώματα

Τα συγγραφικά δικαιώματα αυτού του τεχνικού φυλλαδίου είναι ιδιοκτησία της Thoro System Products, 19 Broad ground Road, Lakeside, Redditch, Worcestershire B98 8YP, στην Αγγλία.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί, βελτιωθεί ή να αντιγραφεί με οποιοδήποτε τρόπο ή μέθοδο - ηλεκτρονική, μηχανική ή φωτοαντίγραφο, χωρίς να έχει γραπτή άδεια από τους ιδιοκτήτες των συγγραφικών δικαιωμάτων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενώ κάθε δυνατή φροντίδα έχει ληφθεί για την συλλογή τεχνικών δεδομένων των προϊόντων της εταιρίας, όλες οι συστάσεις και προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέραν του ελέγχου της εταιρίας. Είναι ευθύνη του πελάτη να εκλέξει το

αντίστοιχο υλικό που ανταποκρίνεται στον σκοπό, για τον οποίο προτίθεται να το χρησιμοποιήσει και τις κατάλληλες υπάρχουσες συνθήκες για την χρήση του υλικού.

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη.

Τοπικός Αντιπρόσωπος :

Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε

ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ 11

155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Τηλ. 210-6543181-3

Fax. 210-6543184

<http://www.goneos.gr>

E-mail: info@goneos.gr

Τεχν.Φυλλ.5/Ιανουάριος 1992