

BETONAMIT® Οδηγίες Χρήσης

Το BETONAMIT® πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο αφού διαβαστούν και κατανοηθούν πλήρως οι οδηγίες χρήσης και οι κανονισμοί ασφαλείας.

Κατά τη χρήση του BETONAMIT® είναι υποχρεωτική η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας.

Προετοιμασία

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι ο ακόλουθος εξοπλισμός είναι διαθέσιμος πριν ξεκινήσετε την εργασία:

- ✓ BETONAMIT® – Το αυθεντικό
- ✓ Προστατευτικά γυαλιά και γάντια ασφαλείας
- ✓ Πλαστικός κουβάς 20 λίτρων
- ✓ Ηλεκτρικό τρυπάνι με εξάρτημα ανάμιξης (½")
- ✓ Κρουστικό τρυπάνι ή πνευματικό τρυπάνι για πέτρα
- ✓ Τρυπάνι 1¼"-1½" (30-40 mm)
- ✓ Κρύο νερό
- ✓ Μουσαμάς για την κάλυψη των τρυπών, εάν η θερμοκρασία είναι πάνω από 21 °C

Διαδικασία Εργασίας

Ως πρώτο βήμα, τρυπήστε τις οπές. Η ιδανική απόσταση μεταξύ των οπών είναι 10 φορές η διάμετρος της οπής. Οι οπές πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές. Στη συνέχεια, ρίξτε ένα πλήρες σακί BETONAMIT® σε κουβά ανάμιξης, προσθέστε τη σωστή ποσότητα νερού και αναμείξτε με ηλεκτρικό τρυπάνι ½" με εξάρτημα ανάμιξης, μέχρι να προκύψει ένα μίγμα που να μπορεί να χυθεί. Ρίξτε αμέσως το μίγμα απευθείας στις οπές από τον κουβά, χωρίς καθυστέρηση. Όταν αναμειχθεί σωστά με την κατάλληλη ποσότητα νερού, το BETONAMIT® θα είναι μόλις ρευστό, με υφή παχύρρευστης πάστας.

Μην κλείνετε τις οπές· συνιστάται να τις καλύπτετε με μουσαμά σε περίπτωση βροχής ή υψηλών θερμοκρασιών. Για ειδικές εφαρμογές, καθώς και για εφαρμογές του BETONAMIT® σε οπές μεγαλύτερες από 1½" (40 mm), συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Θερμοκρασία	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Συνιστώμενη διάμετρος οπής	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"	30 - 40 χιλ. 1 ¼" - 1 ½"
Ελάχιστο βάθος οπής	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø	5 x Τρυπ. Ø
Μέγιστο βάθος οπής	6 μ.	6 μ.	6 μ.	6 μ.	6 μ.	6 μ.	6 μ.
Συνιστώμενη απόσταση οπών	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø	10 x Τρυπ. Ø
Ποσότητα νερού ανά 5kg	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα	1.0 - 1.2 λίτρα
Χρόνοι αντίδρασης	12 - 72 ώρες	12 - 60 ώρες	12 - 48 ώρες	6 - 48 ώρες	6 - 36 ώρες	4 - 24 ώρες	2 - 12 ώρες

BETONAMIT®

Κανονισμοί Ασφαλείας

Κανονισμοί Ασφαλείας

1. Χρησιμοποιείτε το BETONAMIT® μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και 35°C (40°F – 95°F). Use only the correct amount of water: 34 - 40 fluid ounces per 5 kg BETONAMIT. (1.0 - 1.2 litres)
2. Μην χρησιμοποιείτε ζεστό νερό (μέγ. 20°C, 68°F).
3. Χρησιμοποιείτε μόνο τη σωστή ποσότητα νερού: 34 – 40 fl. oz. ανά 5 kg BETONAMIT® (1,0 – 1,2 λίτρα).
4. Αναδεύετε το μίγμα μηχανικά όποτε είναι δυνατόν (η κακή ανάμιξη αυξάνει τον κίνδυνο εκτίναξης).
5. Χρησιμοποιείτε μόνο τρυπάνια με διάμετρο 1¼" – 1½" (30 – 40 mm).
6. Το ελάχιστο βάθος της οπής είναι 5 φορές η διάμετρος της οπής.
7. Οι οπές πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές.
8. Τις ζεστές ημέρες, γεμίστε τις οπές νωρίς το πρωί.
9. Ρίξτε το BETONAMIT® στις οπές αμέσως μετά την ανάμιξη.
10. Αραιώστε τα υπολείμματα με πολύ νερό και απορρίψτε τα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
11. Μην κοιτάτε ποτέ απευθείας μέσα σε γεμάτες οπές (κίνδυνος εκτίναξης).
12. Αποκλείστε τον χώρο εργασίας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση (κίνδυνος εκτίναξης ή πτώσης υλικού).
13. Μην ρίχνετε το μίγμα σε μπουκάλια ή άλλα κλειστά δοχεία (κίνδυνος έκρηξης από ατμό).
14. Τηρείτε επίσης τις προειδοποιήσεις κινδύνου και τις οδηγίες ασφαλείας στη συσκευασία (GHS).

Λίστα ελέγχου για την ασφαλή χρήση του BETONAMIT®

1. Φοράω τα υποχρεωτικά προστατευτικά γυαλιά;
2. Είναι η διάμετρος του τρυπανιού μου μεταξύ 1¼" – 1½" (30–40 mm);
3. Έχω ετοιμάσει και διαθέσιμο τη σωστή ποσότητα νερού;
4. Είναι η θερμοκρασία του νερού ανάμιξης εντός των συνιστώμενων ορίων;
5. Είναι η θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και 35°C (40°F – 95°F);
6. Είναι η θερμοκρασία του αντικειμένου που πρόκειται να κατεδαφιστεί κάτω από 35°C (95°F);
7. Μπορούν τα θραύσματα να μετατοπιστούν τουλάχιστον προς μία κατεύθυνση;
8. Μπορώ να αποκλείσω ότι η υψηλή πίεση διαστολής μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ζημιές;

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τι είναι η εκτίναξη (blow-out);

Η μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς, η ακατάλληλη χρήση ή οι υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να οδηγήσουν σε εκτίναξη (blow-out). Η εκτίναξη είναι η ξαφνική, εκρηκτική εκτόξευση του BETONAMIT® από την οπή. Το πλήγμα στο πρόσωπο από το υλικό που εκτοξεύεται υπό υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Για αυτόν τον λόγο, μην κοιτάζετε ποτέ απευθείας στις γεμάτες οπές και φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά κατά την εργασία με το BETONAMIT®.

Μετά από μια πρώτη εκτίναξη, το φαινόμενο μπορεί να επαναληφθεί περίπου 3–6 φορές και μπορεί επίσης να εμφανιστεί σε άλλες οπές. Ο χώρος εργασίας πρέπει να παραμένει κλειστός για όλα τα άτομα για τουλάχιστον 3 ώρες.

Άμεσες ενέργειες

Το BETONAMIT® δεν είναι τοξικό, αλλά είναι καυστικό όπως το νωπό τσιμέντο, μια ισχυρή αλκαλική ουσία.

ΕΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν φοριούνται. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

ΕΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περιπτώσεις πόνου, τραυματισμού ή αλλεργικών αντιδράσεων, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.