

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neocrack®

Κατεδαφιστικό κονίαμα

Χρήσεις

Κονίαμα ελεγχόμενης διόγκωσης, κατάλληλο για την κατεδάφιση δομικών στοιχείων από σκυρόδεμα και πέτρα, σε περιπτώσεις, που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκρηκτικά για λόγους ασφαλείας. Αντιδρά με το νερό και διογκώνεται ασκώντας δύναμη μεγαλύτερη από 7500Tn/m².

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή

Κονίαμα

Απόχρωση

Γκρι

Απαίτηση σε νερό

26-30% κατά βάρος

Κατανάλωση

Τσιμέντο: 5-10 Kg/m³Οπλισμένο σκυρόδεμα: 20-30 Kg/m³Πέτρα: 4 -20 Kg/m³ (ανάλογα με την σκληρότητα του πετρώματος)

Τρόπος εφαρμογής

Ανακατέψτε το **Neocrack®** με 26-30% κρύο νερό μέχρι το σχηματισμό ομοιογενούς μάζας χωρίς συσσωματώματα. Η θερμοκρασία του νερού πρέπει να είναι το πολύ +10°C την καλοκαιρινή περίοδο και μέχρι +15°C το χειμώνα. Ανοίξτε κάθετα τρύπες με ηλεκτρική πριόνι στο στοιχείο που πρόκειται να δημιουργηθεί το ρήγμα. Γεμίστε με το υγρό κονίαμα αφήνοντας κενό 3 cm στην κορυφή. Το μείγμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 15 λεπτά από την ανάμιξη του κονιάματος με το νερό. Σφραγίστε την οπή με ταχύπηκτο κονίαμα **Neorep® Rapid** ή κονίαμα ακαριαίας σφράγισης **Neostop®**. Για οριζόντιες οπές ή για υποθαλάσσιες εφαρμογές το μίγμα Neocrack και νερού, πρέπει να αδειάζει σε πλαστικό σωλήνα με πώμα και στην συνέχεια να τοποθετείτε στο διάκενο.

Το μήκος της διάτρησης εξαρτάται από το σχήμα και την χημική σύσταση του υπό κατεδάφιση αντικειμένου. Συνήθως πρέπει να είναι λίγο μικρότερο από το μήκος του στοιχείου στο σημείο της διάτρησης. Η διάμετρος της οπής πρέπει να είναι από 30mm μέχρι 50 mm. Διάμετρος 40mm είναι συνήθως αποτελεσματική στις περισσότερες περιπτώσεις.

Ο τρόπος υπολογισμού της απόστασης μεταξύ των οπών είναι ο εξής.

D (mm): Διάμετρος οπής

L (cm): Απόσταση μεταξύ των οπών

Ελάχιστη απόσταση σε cm L(min) =D, Μέγιστη απόσταση σε cm L(max)=D+10

Παράδειγμα: Για οπή διαμέτρου D= 40mm, η απόσταση L πρέπει να είναι κατά μέγιστο (D+10)=(40+10)cm=50cm και κατά ελάχιστο 40cm.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neocrack[®]

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Μην εφαρμόζετε το **Neocrack[®]** σε επιφάνειες με παγετό
- Πάντα προστίθεται το νερό στο κονίαμα και ποτέ αντίστροφα.
- Μην πλησιάζετε το πρόσωπο πάνω από την γεμισμένη με το κονίαμα σπή. Σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος και αν χρησιμοποιηθεί νερό με θερμοκρασία μεγαλύτερη από +10°C υπάρχει κίνδυνος βίαιης εξαγωγής του κονιάματος από την σπή.
- Το ρήγμα αρχίζει να εμφανίζεται 12-48 ώρες μετά την εφαρμογή και η τελική διόγκωση επιτυγχάνεται μετά από 4 ημέρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό.

Συσκευασία

Δοχείο 15kg

Χρόνος αποθήκευσης

Τουλάχιστον 12 μήνες εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται ερμητικά κλειστό σε ξηρό μέρος και μακριά από κάθε πηγή υγρασίας.

