

Neocret[®]

Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές ταχύπηκτο κονίαμα για επισκευαστικές εργασίες δομικών στοιχείων

Πεδία εφαρμογής

Κατάλληλο για μεγάλης ευκολίας και ανθεκτικότητας εργασίες αποκατάστασης σε κτίρια, επισκευές σε φθαρμένα, ρηγματωμένα ή σπασμένα τμήματα από σκυρόδεμα π.χ. κολώνες, δοκάρια, πλάκες, σκαλοπάτια, τρύπες από φουρκέτες, θύρες, παράθυρα (κάσες, βάθρα), ρωγμές και αρμοί εργασίας στο μπετόν. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επισκευαστικό κονίαμα σημειακά σε πάχος έως 30mm ή έπειτα από εργασίες ηλεκτρολόγου, υδραυλικού ή σε τοίχους, οροφές σε μία στρώση πάχους έως 15mm.

Ιδιότητες

- Το **Neocret[®]** είναι έτοιμο προς χρήση, προ-αναμεμειγμένο κονίαμα υψηλής θιξοτροπίας
- Είναι ταχύπηκτο και ινοπλισμένο
- Η προσθήκη νερού δημιουργεί ένα μίγμα, που εύκολα διαστρώνεται σε κάθετες επιφάνειες και οροφές με τη χρήση σπάτουλας
- Παρέχει πολύ μεγάλη αντίσταση στην υγρασία και στον πάγο

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με EN 1504-3

Εμφάνιση μείγματος

Άσπρη σκόνη

Πυκνότητα

1,95gr/cm³

Απαιτήση σε νερό / 100kg Neocret[®]

16-18lt

Κατανάλωση φρέσκου μείγματος

1,5-1,8Kg/m²/mm

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής

+5°C

Θερμοκρασιακές αντοχές

-10°C έως +70°C

Χρόνος ζωής στο δοχείο (+25°C) (Pot life)

1 ώρα

Αντοχή σε θλίψη

24,7N/mm² (EN 12190)

Αντοχή σε κάμψη

9,4N/mm² (EN 1015-11:1999)

Θερμική συμβατότητα(Κυκλικές εναλλαγές ψύξης-απόψυξης)

1,06N/mm² (EN 13687-1)

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX[®] A.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.



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

Neocret[®]

Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα 1,631Mg/m³ (EN 1015-10:2000)

Συντελεστής υδατοαπορρόφησης διαμέσου τριχοειδών 2,80kg/m² (EN 13057)

Αντοχή σε πρόσφυση 1,37N/mm² (EN 1542)

Περιεκτικότητα σε χλωριόντα 0,014% (EN 1015-17)

Μέγιστος κόκκος 1mm

Διαπερατότητα υδρατμών Λ 0,007g/cm² * d¹ (EN 1015-19:1998)

Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ 233,8 (EN 1015-19:1998)

Τρόπος εφαρμογής

- Προσεκτικός καθαρισμός της επιφάνειας και απαλλαγή της από σκόνη, σαθρά υλικά, λάδια, λίπη, μπάζα και σκουριές σε οπλισμό ώστε να δημιουργηθεί ένα στέρεο υπόβαθρο.
- Για την αντιδιαβρωτική προστασία του μεταλλικού σκελετού απαιτούνται πριν της εφαρμογή του υλικού, δυο στρώσεις της αντιδιαβρωτικής επάλειψης **Ferrorep[®]**.
- Καλό βρέξιμο των σημείων που θα επισκευασθούν τουλάχιστον 6-12ώρες πριν την εφαρμογή του κονιάματος.
- Προσθέτουμε 25 kg **Neocret[®]** σε 4-4,5L νερό ώστε να αποκτήσει το μίγμα την επιθυμητή συνεκτικότητα. Η εφαρμογή του μίγματος γίνεται με μυστρί, σπάτουλα ή ψεκασμό σε επάλληλες στρώσεις πάχους έως 1,5 cm η καθεμία. Το φινιρίσμα μπορεί να γίνει λειαινόντας την επιφάνεια με ξύλινο ή πλαστικό τριβείο, μόλις αρχίσει η πήξη του κονιάματος, δηλαδή όταν μπορούν να ακουμπήσουν τα δάχτυλα χωρίς να βυθιστούν μέσα στο κονίαμα.
- Σημ.: Η προσθήκη του **Revinox[®]** σε αναλογία 1-2 kg **Revinox[®]** / 25kg **Neocret[®]** βελτιώνει την πρόσφυση του κονιάματος στο σκυρόδεμα, τούβλο και οπλισμό ενώ παράλληλα του δίνει πρόσθετη στεγανότητα και αντοχή στο χρόνο και τη θλίψη.

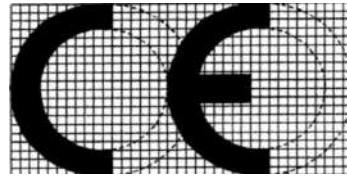
Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο πήξης του κονιάματος, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν. Γι' αυτό ο χρόνος ζωής μείγματος κυμαίνεται από 30 λεπτά έως 1ώρα.
- Όταν χρησιμοποιείται σε μέρη, που είναι εντελώς εκτεθειμένα στον ήλιο, τότε συστήνεται διαβροχή κατά τη διάρκεια του στεγνώματος του υλικού για 24-48 ώρες, ειδικά όταν προβλέπονται να επικρατήσουν υψηλές θερμοκρασίες.

Συσκευασία Σακιά 25kg και 5kg.

Χρόνος αποθήκευσης Τουλάχιστον 12 μήνες εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του και σε χώρο χωρίς υγρασία, με μέτρια θερμοκρασία, χωρίς να εκτίθεται στις καιρικές συνθήκες.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΪΡΑ, 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 463442Neocret[®]

NEOTEX ΑΕΒΕ

Β.Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
(19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής)(Εργοστάσιο Παραγωγής 2)
18

DoP No Neocret/4950-11

EN 1504-3

Neocret

Κονίαμα για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος

Θλιπτική Αντοχή ≥ 15 MPaΠεριεκτικότητα σε χλωριόντα $\leq 0,05\%$ Δύναμη συγκόλλησης $\geq 0,8$ MPaΑπορροφητικότητα τριχοειδών $\leq 0,5\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ Θερμική συμβατότητα μέρος 1 $\geq 0,8$ MPa

Αντίδραση στη Φωτιά A1

Επικίνδυνες ουσίες 5.4