

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neocret®

Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές ταχύηκτο 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 θixοτροπίας
- Είναι ταχύηκτο 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

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Εμφάνιση μίγματος: | Άσπρη σκόνη |
| Πυκνότητα: | 1,95 gr/cm ³ |
| Απαίτηση σε νερό / 100kg Neocret®: | 16-18L |
| Κατανάλωση φρέσκου μίγματος: | 1,5-1,8 Kg/m ² /mm |
| Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: | +5 °C |
| Θερμοκρασιακές αντοχές: | -10°C έως +70 °C |
| Μέγιστο πάχος εφαρμογής: | 15mm (σε μια στρώση) |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο (25 °C): | 1 ώρα |
| Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες): | 6,0 MPa |
| Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες): | 2,5 MPa |

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 φινίρισμα μπορεί να γίνει λειαίνοντας 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 Revinex® σε αναλογία 1-2 kg **Revinex®** / 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 μίγματος 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

Το Neocret® προσφέρεται σε σακιά 25kg και πλαστικά δοχεία 5kg.

Αποθήκευση

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

Οδηγίες προφύλαξης

Ερεθιστικό για τα μάτια, την αναπνευστική οδό, το δέρμα. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας ή γάντια. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε επίσης ιατρική συμβουλή.

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.