

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

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ Ε.Ο. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ – ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΤΗΛ.: 2310 467275 FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Ferrorep

Αναστολέας διάβρωσης μεταλλικών οπλισμών

Χρήσεις

Έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, ιδανικό για την αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού σε αποκαταστάσεις σκυροδέματος, καθώς και για οπλισμούς σε σκυρόδεμα που προβλέπεται να λειτουργήσει σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Παθητικοποιεί το μέταλλο παρέχοντας μακροχρόνια αντισκωριακή προστασία ακόμα και σε περιπτώσεις προχωρημένης οξειδωσης. Είναι κατάλληλο για συγκόλληση παλαιού και νέου τσιμέντου.

Ιδιότητες

- Πολύ δυνατή πρόσφυση
- Ισχυρή αντιδιαβρωτική προστασία
- Μακροχρόνια αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και την ηλιακή ακτινοβολία.
- Υψηλή απόδοση
- Το Ferrorep πληροί τις απαιτήσεις του EN 1504-7.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: κονίαμα

Απόχρωση: κεραμίδι

Απαίτηση σε νερό: 35% κατά βάρος

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011): 1,54 g/cm³

Θερμοκρασία αλώδους κατάστασης Tg (EN 12614:2004): 318,0 K

Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο: 60 λεπτά στους 25°C

Απόδοση: 50-70 gr ανά τρέχον μέτρο οπλισμού για 2 στρώσεις συνολικού πάχους 1mm.

1,3-1,5 kg/m² για συγκόλληση παλαιού και νέου τσιμέντου

Τρόπος εφαρμογής

Ο οπλισμός πρέπει να είναι καθαρός από σκουριές, σκόνες, λάδια. Προσθέτουμε 1 κιλό Ferrorep σε 350 γραμμάρια νερό. Ανακατεύουμε πολύ καλά για 3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Το μίγμα πρέπει να παραμείνει για 5 λεπτά στο δοχείο πριν την εφαρμογή του, προκειμένου να διαλυθεί πλήρως όλη η ποσότητα του πολυμερούς και αποκτήσει ομοιογένεια. Εφαρμόζουμε 2 στρώσεις Ferrorep. Η δεύτερη επίστρωση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Η εφαρμογή του δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.

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.

- Η τελική ξήρανση του υλικού πραγματοποιείται σε 7 ημέρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπούνη

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Απόχρωση

Κεραμίδι

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 1 Kg, 4kg και 20kg

Αποθήκευση

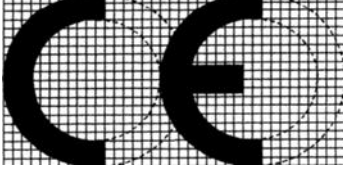
Τουλάχιστον 12 μήνες εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από την υγρασία.

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

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ Ε.Ο. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ – ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΤΗΛ.: 2310 467275 FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Ferrorep

	
2079	
NEOTEX A.E.B.E. B. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα	
13	
2079-CPD-0013-068/02/13	
EN 1504-7	
Ferrorep	
Προστασία οπλισμού έναντι διάβρωσης	
Ενεργό επίχρισμα	
Αντιδιαβρωτική προστασία	: Επιτυχής
Θερμοκρασία υαλώδους κατάστασης	: > 45 degr. C
Πρόσφυση οπλισμού-σκυροδέματος	: Επιτυχής
Επικίνδυνες ουσίες	: σύμφωνα με 5.3

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.