

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 οξείδωσης. 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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: κονίαμα

Απόχρωση: κεραμιδί

Απαίτηση σε νερό: 35% κατά βάρος

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 επιστρωση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Η εφαρμογή του δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.
- Η τελική ξήρανση του υλικού πραγματοποιείται σε 7 ημέρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπούνι

Αφαίρεση κηλίδων

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

Απόχρωση

Κεραμιδί

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 1 Kg

Αποθήκευση

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