



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMAFER-C

Ρητινούχο επαλειφόμενο αντιδιαβρωτικό-συγκολλητικό τσιμεντοκονίαμα

Ιδιότητες

Το **VIMAFER-C** είναι ένα προπαρασκευασμένο τσιμεντοκονίαμα με μεγάλη περιεκτικότητα σε πολυμερή συστατικά. Μπορεί να λειτουργήσει σαν αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού σκυροδέματος ή σα συγκολλητική στρώση επισκευαστικών κονιαμάτων.

Εφαρμογές

Το **VIMAFER-C** χρησιμοποιείται:

- Για προστασία του σιδηρού οπλισμού σε περιπτώσεις επισκευής-αποκατάστασης οπλισμένου σκυροδέματος που έχει υποστεί βλάβη πχ λόγω σεισμού, ενανθράκωσης ή διάβρωσης
- Για πρόληψη της διάβρωσης του οπλισμού στοιχείων σκυροδέματος, εκτεθειμένων σε ιδιαίτερα υγρό περιβάλλον.
- Σαν συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	καφεκόκκινο τσιμεντοκονίαμα
Νερό ανάμιξης	25% κατά βάρος
Χρόνος εργασιμότητας	1 ώρα στους 20°C
Φαινόμενη πυκνότητα	ξηρού κονιάματος 1,3 kg/L
Φαινόμενη πυκνότητα	υγρού κονιάματος 1,8 kg/L
Αντοχή σε θλίψη	34 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	8 N/mm ²

Τρόπος χρήσης

Ο χαλύβδινος οπλισμός πρέπει να καθαρισθεί επιμελώς από σκουριές, υπολείμματα τσιμεντοπολτού, λάδια κλπ. Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει αντίστοιχα να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά λάδια κλπ.

Το υλικό προστίθεται στο προζυγισμένο νερό (25%) υπό ανάδευση μέχρις ότου γίνει ένα ομοιογενές μίγμα.

Αντιδιαβρωτική προστασία: Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα σε δύο στρώσεις. Το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1mm ώστε να αποφευχθούν ρηγματώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMAFER-C

Συγκολλητική στρώση: Το υλικό διαστρώνεται με βούρτσα πάνω στο υφιστάμενο υπόστρωμα σε ένα πάχος περίπου $\geq 1\text{mm}$. Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος γίνεται αμέσως μετά πάνω στο νωπό ακόμη **VIMAFER-C**.

Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι τουλάχιστον $+5^{\circ}\text{C}$.

Κατανάλωση

Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού = 0,10-0,15 kg/m οπλισμού (2 στρώσεις)
Συνδετική στρώση: 2,0 kg/m² (1 στρώση)

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Σκληρυμένο υλικό μπορεί να **απομακρυνθεί** μόνο με χρήση των καθαριστικών **VIMACLEAN**

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία και σε χώρους προστατευμένους από υγρασία και παγετό.

Προστασία

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και προκαλεί ερεθισμούς.

Πριν την εφαρμογή πρέπει να μελετηθούν οι ενδείξεις κινδύνου και οδηγίες προφύλαξης που αναγράφονται στη συσκευασία.



VIMATEC - N. VIDALIS S.A.

CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

Head: 1-3, Makedonias str, GR-546 41 Thessaloniki GREECE
Tel: +30-2310 858561, +30-2310 843093 Fax: +30-2310843566
e-mail: info@vimatec.eu