



Nitozinc Primer

Δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι ψευδάργυρου

Περιγραφή

Το Nitozinc Primer είναι δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι ψευδάργυρου για την αντιδιαβρωτική προστασία αποκαλυμμένου οπλισμού. Χρησιμοποιείται κατά τις εργασίες επισκευής / αποκατάστασης διατομών σκυροδέματος ως αναστολέας διάβρωσης του οπλισμού, ενώ παράλληλα λόγω της ανάπτυξης ενός συστήματος ηλεκτροχημικής προστασίας του οπλισμού, αποτρέπει την ανάπτυξη διάβρωσης περιμετρικά της επιφάνειας επισκευής (incipient anodes effect).

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 1504-7
- Ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής
- Συμβατότητα με όλα τα επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Renderoc και Conbextra της Fosroc
- Εξαιρετικά υψηλή πρόσφυση με τον αποκαλυμμένο οπλισμό
- Ανάπτυξη συστήματος ηλεκτροχημικής προστασίας του οπλισμού έναντι διάβρωσης
- Επιτάχυνση εργασιών / Δυνατότητα εφαρμογής επισκευαστικού κονιάματος μετά από 90-120 λεπτά

 2404	
Fosroc Yapi Kimyasallari San. Ve Tic. A.Ş. Demirciler Organize Sanayi Bölge Mah. Haldun Aksoy Cad. No:12/1 Gebkım OSB Dilovası/Kocaeli 21 DoP: TR1504-7/003	
2404-CPR-BK1031	
Nitozinc Primer	
EN1504-7: Προστασία οπλισμού έναντι διάβρωσης	
Προστασία έναντι διάβρωσης (EN 15183)	πληροί
Επικίνδυνα συστατικά	Συμμορφώνεται με το 5.3

Nitozinc Primer

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος	1,90 kg/l
Πάχος υγρού φιλμ / στρώση	100 μm
Πάχος ξηρού φιλμ / στρώση	40 μm
Περιεκτικότητα ψευδάργυρου στο ξηρό φιλμ	>84% κ.β.
Δύναμη πρόσφυσης στο χάλυβα	>1,5 MPa
Χρόνος εργασιμότητας υλικού	4,5 ώρες στους 23 °C
Στεγνό στην αφή	90 λεπτά στους 23 °C
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων / εφαρμογής επισκευαστικού κονιάματος	90-120 λεπτά στους 23 °C

Οδηγίες εφαρμογής – Επισκευή Σκυροδέματος

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα του δομικού στοιχείου που θα δεχθεί τα υλικά επισκευής θα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από χαλαρά σωματίδια, σκόνες, υπολείμματα οξειδωσης οπλισμού. Οι ράβδοι οπλισμού θα καθαριστούν (έως την εμφάνιση υγιούς οπλισμού) με υδροβολή/αμμοβολή και σε περιπτώσεις τοπικών επεμβάσεων με χρήση συρματόβουρτσας.

Ανάμιξη

Η ανάμιξη του υλικού θα πραγματοποιηθεί με αργόστροφο, μηχανικό αναδευτήρα μέχρι την παραγωγή ενός ομοιογενούς χρωματικά μίγματος (3-5 λεπτά).

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του υλικού θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση πινέλου ή κοντότριχης, σκληρής βούρτσας όσο το δυνατόν νωρίτερα μετά την ολοκλήρωση των εργασιών προετοιμασίας του οπλισμού και πάντως σε κάθε περίπτωση εντός 3 ωρών από τη λήξη τους. Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στην αναγκαιότητα επίτευξης μιας ενιαίας, μη διακοπτόμενης στρώσης του υλικού επί του οπλισμού. Σε περίπτωση αμφιβολιών για την επιτυχή επίτευξη αυτής, συστήνεται η εφαρμογή δεύτερης στρώσης. Μετά την ολοκλήρωση αυτού του βήματος ακολουθεί η εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος

αποκατάστασης της διατομής εντός χρόνου που φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του υλικού, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση διαλύτη. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Περιορισμοί

Το Nitozinc Primer δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία υποστρώματος και/ή ατμοσφαιρικού αέρα είναι <10 °C.

Nitozinc Primer

Συσκευασία – Δοσολογία – Κατανάλωση

Συσκευασία : Δοχείο (A+B) 5 kg

Απόδοση: 7,50-9,50 m²/δοχείο 5 kg

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από βροχή και παγετό.

Ασφάλεια και Υγιεινή

Το Nitozinc Primer περιέχει χημικά συστατικά, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Πρέπει να αποφεύγεται η κατάποση και η επαφή με το δέρμα ή τα μάτια. Συστήνεται η χρήση ειδικών γαντιών και γυαλιών κατά την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS-Safety Data Sheet) του υλικού.

Συμπεριφορά σε φωτιά – Σημείο ανάφλεξης

Το υλικό είναι εύφλεκτο. Σημείο ανάφλεξης: 16 °C



Σημαντική σημείωση

Τα προϊόντα της Fosroc είναι εγγυημένα έναντι ελαττωματικών υλικών και κατασκευής και πωλούνται σύμφωνα με τους πρότυπους όρους για την προμήθεια αγαθών και υπηρεσιών, αντίγραφο των οποίων μπορούν να ληφθούν κατόπιν αιτήματος. Ενώ η Fosroc προσπαθεί να διασφαλίσει ότι οποιαδήποτε συμβουλές, προτάσεις, προδιαγραφές πληροφοριών είναι ακριβείς και σωστές, δεν μπορεί, επειδή δεν έχει άμεσο ή συνεχή έλεγχο για τον τόπο ή τον τρόπο εφαρμογής των προϊόντων της, να αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση τους, ανεξάρτητα από το αν αυτή είναι σύμφωνη με οποιαδήποτε συμβουλή, προδιαγραφή, σύσταση ή πληροφορία που παρέχεται από αυτήν. Όλα τα Τεχνικά Φυλλάδια της Fosroc ενημερώνονται σε τακτική βάση. Είναι ευθύνη του χρήστη να αποκτήσει την τελευταία έκδοση.

MACON ATEE

Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας
55535, Θεσσαλονίκη

τηλέφωνο:
+30 2310 428 900

φαξ:
+30 2310 415 100

email:
info@macon.com

www.macon.gr

www.fosroc.com