

# Nitoprime 88

**Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, επαλειφόμενος αναστολέας διάβρωσης αποκαλυμμένου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης**

## Περιγραφή


Το Nitoprime 88 είναι ενός συστατικού, επαλειφόμενος αναστολέας διάβρωσης αποκαλυμμένου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ υποστρώματος και φρέσκου επισκευαστικού κονιάματος/σκυροδέματος. Είναι ένα μίγμα τσιμέντου, άμμου ειδικά διαβαθμισμένης κοκκομετρίας, χρωστικών και βελτιωμένων συνθετικών ρητινών. Η υψηλή αλκαλικότητα του υλικού δημιουργεί μια ισχυρή αντιδιαβρωτική προστασία περιμετρικά του οπλισμού και ταυτόχρονα το υλικό λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης.

## Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 1504-7
- Ευκολία ανάμιξης (ανάμιξη μόνο με νερό)
- Ευκολία εφαρμογής
- Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, επισκευαστικά κονιάματα και χάλυβα

## Εφαρμογές

- Αντιδιαβρωτική προστασία πριν από εργασίες επισκευής σκυροδέματος
- Γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ υποστρώματος και φρέσκου επισκευαστικού κονιάματος / σκυροδέματος

 <b>2404</b>	
<b>Fosroc Idea Yapi Kimyasallari San. Ve Tic. A.Ş.</b> Demirciler Organize Sanayi Bölge Mah. Haldun Aksoy Cad. No:12/1 Gebkım OSB Dilovası/Kocaeli <b>21</b> <b>DoP: TR1504-7/001</b>	
<b>2404-CPR-BK1031</b>	
<b>Nitoprime 88</b>	
<b>EN1504-7: Προστασία οπλισμού έναντι διάβρωσης</b>	
Προστασία έναντι διάβρωσης (EN 15183)	πληροί
Επικίνδυνα συστατικά	Συμμορφώνεται με το 5.3

# Nitoprime 88

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος	2,15 kg/lt (20°C)
Πάχος εφαρμογής	1 mm (2 στρώσεις)
Θερμοκρασία εφαρμογής (ελάχιστη)	5°C
Λόγος νερού / σκόνης	0,17 - 0,19
Χρόνος στεγνώματος	10°C: ~6 ώρες
	20°C: ~3 ώρες
	30°C: ~1,5 ώρες

## Οδηγίες εφαρμογής – Επισκευή Σκυροδέματος

### Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από χαλαρά σωματίδια, σκόνης, υπολείμματα οξειδωσης οπλισμού. Οι ράβδοι οπλισμού καθαρίζονται (έως την εμφάνιση υγιούς οπλισμού), με υδροβολή/αμμοβολή και σε περιπτώσεις τοπικών επεμβάσεων με χρήση συρματόβουρτσας. Οι ακμές της επιφάνειας επισκευής κόβονται κάθετα (90 °C) σε ελάχιστο βάθος 10 mm.

### Ανάμιξη

Αφού ολοκληρωθούν οι παραπάνω εργασίες, ακολουθεί η ανάμιξη του Nitoprime 88. Το περιεχόμενο ενός σάκου/δοχείου αναμινύεται με καθαρό νερό με τη χρήση αργόστροφου μηχανικού αναδευτήρα μέχρι την παραγωγή ενός ομοιογενούς, κρεμώδους υφής κονιάματος χωρίς συσσωματώματα.

### Εφαρμογή

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται αμέσως μετά την προετοιμασία του οπλισμού (max. εντός 3 ωρών) με τη χρήση βούρτσας/πινέλου. Πραγματοποιείται περιμετρικά του αποκαλυμμένου και προετοιμασμένου οπλισμού σε 2 στρώσεις συνολικού πάχους 1 mm (0,5 mm/στρώση). Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης πρέπει να πραγματοποιείται αφού στεγνώσει η πρώτη. Κατά την εφαρμογή του υλικού ως γέφυρα πρόσφυσης, αυτή θα πραγματοποιείται επί καθαρού, νωπού υποστρώματος,

χωρίς λιμνάζοντα νερά. Η εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος/σκυροδέματος θα πραγματοποιείται πριν την πλήρη σκλήρυνση του υλικού.

### Ωρίμανση

Το νωπό κονίαμα θα πρέπει να προστατεύεται κατά την ωρίμανση από παγετό.

### Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Nitoprime 88, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση νερού. Σκληρωμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### Περιορισμοί

Η εφαρμογή του Nitoprime 88 πρέπει να αποφεύγεται σε θερμοκρασίες <5 °C και σε περιπτώσεις ισχυρής βροχόπτωσης ή τρεχούμενου νερού στην επιφάνεια εφαρμογής. Η εφαρμογή του Nitoprime 88 πρέπει να αποφεύγεται υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή / και δυνατό άνεμο.

# Nitoprime 88

---

## Συσκευασία – Δοσολογία – Κατανάλωση

Συσκευασία :	Σάκος 20 kg
	Δοχείο 5 kg
Αναλογία μίξης :	3,40-3,80 lt νερού/σάκο 20 kg
	0,85-0,95 lt νερού/δοχείο 5 kg
Κατανάλωση:	1,0 kg/m <sup>2</sup> /στρώση 0,5 mm

## Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 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 Nitoprime 88 είναι αλκαλικό και 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.



### 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 οποιοσδήποτε 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](http://www.macon.gr)

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)