

# Metric Rebar

Αντιδιαβρωτικό τσιμεντούχο κονίαμα που προστατεύει τον μεταλλικό οπλισμό.

Το Metric Rebar είναι ένα κονίαμα ενός συστατικού που εφαρμόζεται με πινέλο, για την προστασία των ράβδων οπλισμού.



1. Θιξοτροπικό
2. Πιστοποιημένο κατά EN 1504-7 σε μονή στρώση
3. Ενεργή προστασία οπλισμού
4. Παθητική προστασία οπλισμού με αναστολείς διάβρωσης
5. Εξαιρετική πρόσφυση στο μέταλλο και στο σκυρόδεμα
6. Εξαιρετική τάση συγκόλλησης μεταξύ ράβδου και κονιάματος

## Rating 2

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- × VOC Low Emission
- ✓ Recyclable



## Πεδία εφαρμογής

### → Προορισμός χρήσης:

Ενεργή αντιδιαβρωτική προστασία και παθητικοποίηση των ράβδων οπλισμού σε δομική αποκατάσταση οπλισμένου σκυροδέματος με κονιάματα της σειράς Metric ή παραδοσιακά τσιμεντούχα κονιάματα.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρωμάτων

Πριν από την εφαρμογή του Metric Rebar, η σκουριά από τις ράβδους οπλισμού και τυχόν άλλοι ρύποι πρέπει να αφαιρεθούν με βούρτσισμα (χειρονακτικό ή μηχανικό) ή με αμμοβολή.

### → Προετοιμασία

Το Metric Rebar παρασκευάζεται αναμειγνύοντας τη σκόνη με το νερό που αναγράφεται στη συσκευασία (συνιστάται να χρησιμοποιείται ολόκληρο το περιεχόμενο κάθε συσκευασίας).

Το μείγμα μπορεί να παρασκευαστεί σε κουβά με το χέρι ή με μίξερ κονιάματος ή με τρυπάνι χαμηλών στροφών με αναδευτήρα, ανακατεύοντας μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές πράσινο κονίαμα χωρίς σβώλους.

### → Εφαρμογή

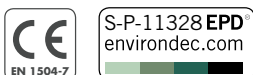
Το Metric Rebar εφαρμόζεται με πινέλο σε μονή στρώση σε όλη την επιφάνεια των ράβδων οπλισμού μέχρι να επιτευχθεί πλήρης κάλυψη, αμέσως μετά τον καθαρισμό της σκουριάς και της σκόνης.

Πραγματοποιήστε την αποκατάσταση με κονιάματα της σειράς Metric σε στεγνό προϊόν (περίπου 4 - 5 ώρες στους +20 °C).

### → Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται από τα υπολείμματα του Metric Rebar με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

## Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



## Τεχνικές προδιαγραφές

Προμήθεια και εφαρμογή αντιδιαβρωτικού προστατευτικού επιχρίσματος από τσιμέντο, όπως το Metric Rebar της Kerakoll, για την προστασία των ράβδων οπλισμού, με εφαρμογή μονής στρώσης με πινέλο, μετά την αφαίρεση του φθαρμένου σκυροδέματος και τον καθαρισμό με βούρτσα (με το χέρι ή με μηχανικό τρόπο) ή με αμμοβολή του σιδήρου. Διαθέτει κατάταξη Greenbuilding Rating 2, σήμανση CE και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις απόδοσης του προτύπου EN 1504-7 για την παθητικοποίηση των ράβδων οπλισμού - σύμφωνα με τις Αρχές που ορίζονται στο EN 1504-9.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	λευκή σκόνη - μείγμα πράσινο	
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	πυριτική-ανθρακική	
Φαινόμενη πυκνότητα	1290 kg/m <sup>3</sup>	UEAtc
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 – 1 mm	EN 12192-1
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	σάκοι 5 kg	
Νερό ανάμιξης	≈ 1,1 ℓ / 1 σάκο 5 kg	
Ιξώδες του μίγματος	≈ 17500 mPa · s (ρότορας 4 RPM 4)	μέθοδος Brookfield
Πυκνότητα μίγματος	≈ 1920 kg/m <sup>3</sup>	
pH μίγματος	≥ 12,5	
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 1 ώρα	
Χρονικό διάστημα για την εφαρμογή του κονιάματος αποκατάστασης	6 – 24 ώρες	
Θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Πάχος εφαρμογής	1 – 1,5 mm	
Απόδοση	≈ 100 g/m (ράβδος Ø 10 πάχος 1,5 mm)	

Λήψη δεδομένων σε +21 °C θερμοκρασία, 60% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.


## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

### HIGH-TECH

Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1504-7	Επίδοση Metric Rebar
Προστασία από τη διάβρωση	EN 15183	καμία διάβρωση	υπέρβαση προδιαγραφής
Πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 15184	≥ 80% της τιμής της γυμνής ράβδου	υπέρβαση προδιαγραφής
Αντοχή πρόσφυσης	EN 1542	κανένα	> 2 MPa (28 ημ.)

## Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- διατηρείστε το υλικό προφυλαγμένο από πηγές υγρασίας και σε χώρους προστατευμένους από την άμεση έκθεση στον ήλιο
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C
- μην προσθέτετε συνδετικά υλικά ή βελτιωτικά πρόσμικτα στο μίγμα
- μην εφαρμόζετε σε σαθρές ράβδους οπλισμού με επιφανειακή σκουριά
- μην εφαρμόζετε σε βρώμικες και σαθρές επιφάνειες
- μην εφαρμόζετε σε γύψο, μέταλλο ή ξύλο
- μετά την εφαρμογή να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον αέρα
- φροντίστε την υγρή ωρίμανση του προϊόντος τις πρώτες 24 ώρες
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για όσα δεν προβλέπονται εδώ επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της Kerakoll +30-22620.49.700

 Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Οκτώβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 1.232). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.