

ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ
ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ
ΟΠΛΙΣΜΩΝ

SINTEC

CONSTRUCTION CHEMICALS
& EPOXY SYSTEMS



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ
ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

ΒΕΤΟΝFIX-KIMIFER SP

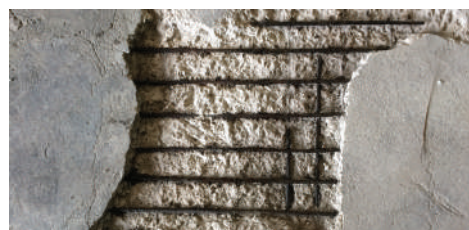
Αντιδιαβρωτικής προστασίας



Επαλειφόμενο κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας στοιχείων αποκαλυμμένων οπλισμών και ανάκτησης βαθμού αλκαλικότητας σκυροδέματος. Σύστημα ενός συστατικού, με σύνθεση ειδικά σχεδιασμένη με βάση το τσιμέντο. Ειδικό κονίαμα, ως προστατευτική αντιδιαβρωτική επιστρώση απευθείας στα αποκαλυμμένα στοιχεία του χαλύβδινου οπλισμού, **με υψηλή αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον στο νερό και στις δυσμενείς ατμοσφαιρικών ρύπων** πληροί το πρότυπο **EN 1504-7**. Λειτουργεί ως στρώση ενίσχυσης πρόσφυσης και αύξησης της συνάφειας μεταξύ του υποστρώματος και του κονιάματος επισκευής της διατομής σκυροδέματος που έχει επιλεγεί, για την αποκατάσταση της γεωμετρίας του στοιχείου.

Κατανάλωση:

Απευθείας εφαρμογή σε στοιχεία αποκαλυμμένων οπλισμών (γραμμικά μήκη):
 ~0,140 kg/m (αναφορά για (1) m οπλισμού, διαμέτρου Ø14 mm ενδεικτικά).
 Ως ενισχυτικό πρόσφυσης στρώσης επισκευαστικού: ≥0,500 kg/m² επιφάνειας.



MuCis mia 200

Αντιδιαβρωτικής προστασίας

Αναστολέας διάβρωσης, που εφαρμόζεται ως εμποτισμός στην **επιφάνεια** του σκυροδέματος για προστασία Συμμορφώνεται με την αρχή 11 του **EN 1504-9**. **Υγρής μορφής, υδατικό διάλυμα**, που εκμεταλλεύεται την απορροφητικότητα του υποστρώματος, έλκεται ηλεκτροχημικά από τον οπλισμό (με ανοδική / Αρχή (11) ή καθοδική αντίδραση ,αποτελεί προστασία με τριπλή δράση λειτουργίας, εξουδετέρωση φαινομένου άρχουσας ανόδου και αναστολή έναρξης διάβρωσης, καθώς επίσης και μείωση του ρυθμού διάβρωσης των σιδηρών οπλισμών.

Κατανάλωση:

1 ή 2 x ~0,150 kg/m², ανάλογα με την ποιότητα, το πορώδες Ειδικό βάρος: 1,03kg/lf



QED Chemicals MARGEL-580 VPi

Αναστολέας διάβρωσης



ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ



Αναστολέας διάβρωσης, όγκου, χαρακτηρισμένος και ως βαρέως τύπου. Αντιδιαβρωτική προστασία του χαλύβδινου οπλισμού κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος. Η προστασία είναι **στον όγκο διάχυσης και όχι στην επιφάνεια του στοιχείου**. Σύστημα **πατενταρισμένο**, που από πλευράς καινοτομίας, ενεργεί σε αέρια φάση. Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζει ότι το αέριο διάχυσης του αναστολέα διάβρωσης απελευθερώνεται συνεχώς και βαθμιαία, εντός χρονικού περιθωρίου που μπορεί να διαρκέσει **ακόμα και 12 έως 48 μήνες από την ενσωμάτωσή** του Ευρωκώδικα **EN 1504-9**.

Κατανάλωση:

1 (ενδεικτικά, για περίπτωση χαμηλού ρυθμού ενεργούς διάβρωσης): ≥ 2 τεμ/μ² επιφάνειας
 Για ζώνες έκθεσης XS1–XS3, σύμφωνα με **EN 206-1** (ενδεικτικά, για περίπτωση χαμηλού ρυθμού ενεργούς διάβρωσης): ≥ 3 τεμ/μ² επιφάνειας



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Θιξοτροπικά Κονιάματα



SINTOCRETE

Επισκευαστικό κονίαμα

1-συστατικού, έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδούς βάσης, **ινοπλισμένο, επισκευαστικό κονίαμα, με κανονικό χρόνο πήξης**. Προϊόν **θιξοτροπικό**, αντισταθμιζόμενη συρρίκνωση. Επισκευή και Δομική Αποκατάσταση στοιχείων σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος σύμφωνα με **EN 1504-3, για πάχη ανάπτυξης 10–40 mm**, με την φιλοσοφία ανάπτυξης με επαλληλία στρώσεων.
EN 1504-3 / Class R4

Κατανάλωση:

~2 kg/ m² /mm πάχους ανάπτυξης



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

BETONFIX-MONOLITE N

Επισκευαστικό κονίαμα



-  Ενίσχυση ινών
-  Αντοχή στις καταπονήσεις
-  CE
-  Προσθέστε νερό
-  Θιξοτροπικό
-  Φιλικό στο περιβάλλον
-  Για φυσικά πετρώματα
-  Πιστοποιημένο
-  Πρόσμικτο
-  Προσθέστε νερό
-  Ενός συστατικού

1-συστατικού, έτοιμο προς χρήση, ινοπλισμένο, γεω-πολυμερές κονίαμα, αντισταθμιζόμενης συρρίκνωσης, με κανονικό χρόνο πήξης, για δομικές και μη δομικές επισκευές σκυροδέματος και ταυτόχρονη προστασία αποκαλυμμένων στοιχείων χαλύβδινου οπλισμού. Οικολογικό προϊόν. Ιδανικό για την ανασυγκρότηση κατασκευών τοιχοποιίας από φυσικές πέτρες ή από τούβλα (συμπαγή και μη), για αρμολογήματα όψεων και στερέωση δομολιθών σε λιθοδομές, EN 1504-3 / Class R4

Κατανάλωση:
~2 kg/ m² /mm πάχους ανάπτυξης



BASIC MALTA-R3

Επισκευαστικό κονίαμα

1-συστατικού, έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδούς βάσης, ινοπλισμένο, κονίαμα αποκαταστάσεων και επισκευών με **θιξοτροπία, τροποποιημένο με ειδικά πολυμερή**, που εμπεριέχει υδραυλικά συνθετικά, Χαρακτηρίζεται από την εξαιρετη πρόσφυση στο σκυροδέμα, όπως επίσης, σε πρωτογενείς επιφάνειες τοιχοποιίας. Ιδανικό για εργασίες ανασυγκρότησης αποδιοργανωμένων κατασκευών τοιχοποιίας σε συνδυασμό με την Τεχνική ενσωμάτωσης Ινοπλέγματος στατικής Ενίσχυσης από ίνες υάλου. EN 1504-3 / Class R3

Κατανάλωση:
~1,7 kg/ m² /mm πάχους ανάπτυξης



-  Ενίσχυση ινών
-  Αντοχή στις καταπονήσεις
-  CE
-  Προσθέστε νερό
-  Επιτρέπει στην επιφάνεια να αναπνέει
-  Πιστοποιημένο
-  PREMIUM
-  Ενός συστατικού

SINTOCRETE-H

Χυτό επισκευαστικό κονίαμα



1-συστατικού, που αποτελείται από μίγμα τσιμέντου με πολυμερή και ποιοτικά χαλαζιακά αδρανή, ενισχυμένο πρόσθετα με συνθετικές ίνες πολυ-ακρυλικής βάσης. Μετά την ανάμιξη του με νερό, παράγεται χυτού τύπου μίγμα, ρεοπλαστικού κονιάματος (grouting mortar), αντισταθμιζόμενης συρρίκνωσης, υψηλών αντοχών, με κανονικό χρόνο πήξης ιδανικό για χυτεύσεις ακριβείας, κατάλληλο για πακτώσεις – αγκυρώσεις σύμφωνα με EN 1504-3. Προϊόν/ Πάκτωση και Αγκύρωση ράβδων σιδηροπλισμού και στοιχείων χάλυβα σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-6.
EN 1504-6 & EN 1504-3 / Class R4

Κατανάλωση:
 ~1,9 kg/ m² /mm πάχους ανάπτυξης



SINTOCRETE FC

Χυτό επισκευαστικό κονίαμα

Ταχύπηκτο αυτοεπιπεδούμενο υλικό επιστρώσης δαπέδων για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη, μαρμάρων παρ-κέ και ,καθώς και δημιουργία κλίσεων. Αντικαθιστά το άοπλο σκυρόδεμα και το ελαφρομπετόν. Για πάχος έως 10mm / στρώση, κατάλληλο για εσωτερικές, εξωτερικές επιφάνειες. Με παρατεταμένη εργασιμότητα και αντισταθμιζόμενη συρρίκνωση, για στρώσεις **2-30 mm**. Χρησιμοποιείται για εξομάλυνση και επιπέδωση ανώμαλων δαπέδων, με γρήγορη πήξη και εξαιρετική εργασιμότητα κυρίως για εσωτερικούς χώρους. Μπορεί να παραμείνει ως **τελική επιφάνεια** σε δάπεδα οικιακών αποθηκών, υπογείων. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδούς βάσης υλικό επιστρώσης δαπέδων για εσωτερική χρήση τύπου **CT-C35-F10-AR2** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 13813 EN 1504-6**

Κατανάλωση:
 ~1.6 kg/ m² /mm πάχους ανάπτυξης





SINTOCRETE BASIC

Επισκευαστικό κονίαμα



Ενίσχυση
ινών



Αντοχή στις
καταπονήσεις



Πιστοποιημένο



Θιξοτροπικό



Προσθέστε νερό



Ενός
συστατικού

Ρητινούχο, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο κονίαμα, για επισκευές σκυροδέματος και επεμβάσεις δομικού χαρακτήρα. Πληροί τις απαιτήσεις του EN 1504-3/**Κατηγορίας R3**. Εφαρμογή με μυστρί, σπάτουλα ή με εκτόξευση. Προαναμεμιγμένο, έτοιμο για χρήση, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα. **Πάχος επισκευής 10-30 mm.**



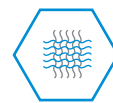
SINTOCRETE MULTIFIX

Επισκευαστικό κονίαμα



Ρητινούχο, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο κονίαμα, για επισκευές σκυροδέματος και επεμβάσεις μη δομικού χαρακτήρα. Πληροί τις απαιτήσεις του EN 1504-3/ Κατηγορίας R2. Εφαρμογή με μυστρί, σπάτουλα ή με εκτόξευση. Προαναμεμιγμένο, έτοιμο για χρήση, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα.

Πάχος επισκευής 10-20 mm.



Ενίσχυση
ινών



Αντοχή στις
καταπονήσεις



Πιστοποιημένο



Θιξοτροπικό



Προσθέστε νερό



Ενός
συστατικού

