



# NEOFAST CEM

## ΤΑΧΥΠΗΚΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

MOR/09 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOFAST CEM είναι ταχύπηκτο επισκευαστικό υλικό με βάση τον τσιμέντο. Περιέχει ίνες, ειδική πολυμερική συγκολλητική ύλη σε μορφή σκόνης και διάφορα αδρανή συστατικά σε διάφορες κοκκομετρίες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά. Εφαρμόζεται σε σκυροδεμα, τοιχοποιία κτλ. Έχει μεγάλη αντοχή στην τριβή, είναι υδροφοβικό και έχει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα. Μπορεί να εφαρμοστεί μέχρι 4cm πάχος χωρίς να ρωγματώνει. Είναι έτοιμο για χρήση με την προσθήκη καθαρού νερού. Επίσης προστατεύει τον οπλισμό από την οξειδωση. Το NEOFAST CEM εφαρμόζεται με ανοξειδωτή μύστρα.

### ΚΑΛΥΨΗ

Περίπου 15 kg/m<sup>2</sup>/cm.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέχρι 12 μηνών σε ξηρό περιβάλλον και πάνω σε ξύλινη παλέτα.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Το NEOFAST CEM χρησιμοποιείται πάντοτε μετά από καλή επικάλυψη του οπλισμού του σκυροδέματος με το NEOPROTECT.
- Σε 25kg NEOFAST CEM βάζουμε 6-7lt καθαρού νερού και αναδεύουμε μέχρις ότου γίνει μια ομοιόμορφη μάζα χωρίς σβώλους.
- Το αφήνουμε 2-3 λεπτά μέχρις ότου ενεργοποιηθούν τα χημικά ειδικά όταν η θερμοκρασία είναι σε χαμηλά επίπεδα ( μικρότερη από 15°C ) και έπειτα εφαρμόζουμε το υλικό με ανοξειδωτή μύστρα. Συνιστάται πριν την χρήση του υλικού να χρησιμοποιείται σταθεροποιητής επιφάνειας για καλύτερη πρόσφυση του NEOFAST CEM πάνω στο υπόστρωμα.
- Είναι εύκολο στη χρήση και κατάλληλο για επιδιορθώσεις του σκυροδέματος που έχει εκτεθειμένο και φθαρμένο οπλισμό.
- Το υλικό πακτώνεται μέσα στον οπλισμό έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια συμπαγής μάζα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                     |   |
|---------------------|---|
| Μορφή:              | Σκόνη   |
| Χρώμα:              | Γκριζο  |
| Ξηρή πυκνότητα:     | 1849kg/m <sup>3</sup>                           |
| PH μείγματος:       | 14  |
| Αντοχή σε θλίψη:    | >45N/mm <sup>2</sup>                            |
| Δύναμη συγκόλλησης: | 0,60N/mm <sup>2</sup>                           |
| Απορρόφηση νερού:   | < 0,001kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) |
| Χρόνος ξήρανσης:    | 20 λεπτά  |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ  
5 ΚΑΙ 25KG

