



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/m²/cm.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέχρι 6 μήνες 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 NEOFROTECT της NEOCHROM.
- 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
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C
Πυκνότητα:	1547kg/m ³
Αντοχή σε θλίψη:	23,4N/mm ² CSIV
Δύναμη συγκόλλησης:	0,2N/mm ²
Απορρόφηση νερού:	0,001kg/(m ² .min ^{0.5})
Θερμική αγωγιμότητα:	>0.8W/mK

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ
5 ΚΑΙ 25KG





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002
MOR/03-CPR-01/07/2013
18

CYS EN 998-2:2016
NEO- MOR/03
NEOCEM
General Purpose Rendering/ Plastering Mortar (GP) for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: $>0.30\text{N/mm}^2$ - FP:A

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 17.6

Compressive strength: CSIV

Thermal conductivity ($\lambda_{10, \text{dry}}$): $\leq 0.90\text{W/mK}$

Dry Bulk Density: $<1822\text{Kg/m}^3$

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid indented place of use of the mortar

NEOCHROM LTD

FACTORY & HEAD OFFICE
Saint Irene, Platres Road, Limassol
Tel: +357 25 770 614,
Fax: +357 25 770 617

LIMASSOL SHOP
41, Nikou Pattlchi Str., 3071 Limassol, Cyprus
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus
Tel: +357 25 336 822, **Fax:** +357 25 586 238

www.neochrom.com

Customer Service Number: **77 77 00 70**

Info@neochrom.com

