

Neocret®

Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα υψηλής θιξοτροπίας,
για επισκευαστικές εργασίες



Περιγραφή

Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα υψηλής θιξοτροπίας, για επισκευαστικές εργασίες

Πεδία εφαρμογής

- Για εύκολες και ανθεκτικές μη δομικές επισκευές φθαρμένων, ρηγματωμένων ή σπασμένων στοιχείων σκυροδέματος
- Ως επισκευαστικός σοβάς, είτε τοπικά (σε πάχος έως 30mm) είτε σε μεγαλύτερη κλίμακα (σε πάχος έως 15mm)
- Ιδανική λύση για επισκευές σε ακμές και γωνίες ή πλήρωση οπών και ατελειών μετά από ηλεκτρολογικές εργασίες, κ.ά.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Έτοιμο προς χρήση ινοπλισμένο κονίαμα, υψηλής θιξοτροπίας
- Γρήγορο στέγνωμα και ευκολία στη διάστρωση, τόσο σε κάθετες επιφάνειες όσο και σε οροφές
- Πολύ καλή αντοχή στην υγρασία
- Υψηλή πρόσφυση σε διάφορα οικοδομικά υποστρώματα



Συσκευασία

25kg και 5kg

Απόχρωση

Υπόλευκο

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3
Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος κατηγορίας R2
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2015/397 & 43/2013)

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Απαίτηση σε νερό ανά σακί 25kg	4-4,5L
Μέγιστος κόκκος αδρανών (D_{max})	1,6mm
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα (EN 1015-17)	$\leq 0,05\%$
Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 12190)	$\geq 20\text{MPa}$
Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες, EN 1015-11)	$\geq 8\text{MPa}$
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1015-12)	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$
Αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης με αντιπαγωτικά άλατα (EN 13687-1)	$\geq 1,0\text{MPa}$
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 13057)	$< 0,5\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Class A1
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση (σημειακά)	3cm
Κατανάλωση: 1,5-1,8kg/m² ανά mm πάχους	

Συνθήκες εφαρμογής - Λεπτομέρειες ωρίμανσης	
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	~45 λεπτά

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, χωρίς ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Η τσιμεντοειδής επιφάνεια εφαρμογής διαβρέχεται καλά, χωρίς όμως να σχηματίζονται λιμνάζοντα νερά [“saturated surface-dry (SSD) condition”].

Εφαρμογή

Στην ενδεικνυόμενη ποσότητα καθαρού νερού, προστίθεται αργά αντίστοιχη ποσότητα του **Neocret®**, αναδεύοντας ταυτόχρονα πολύ καλά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, προκειμένου να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Στη συνέχεια το κονίαμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια με μυστρί ή σπάτουλα και σε πάχος εντός των προδιαγραφών του υλικού. Μόλις αρχίσει η πήξη του κονιάματος, μπορεί να γίνει επεξεργασία του φινιρίσματος της επιφάνειας με ξύλινο ή πλαστικό τριβίδι.

Σε περίπτωση εφαρμογής πρόσθετης στρώσης ή στρώσεων, η προηγούμενη στρώση θα πρέπει να «αγριεύεται» και να διαβρέχεται εκ νέου η επιφάνειά της.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neocret**[®] δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων
- Η ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Όταν το μίγμα αρχίσει να σκληραίνει, δεν πρέπει να προστίθεται επιπλέον νερό για να βελτιωθεί η εργασιμότητά του
- Οι χρόνοι εργασιμότητας και στεγνώματος επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες
- Το νωπό κονίαμα πρέπει να προστατεύεται από την ταχεία ξήρανση με κατάλληλα μέσα. Σε εφαρμογές με απευθείας έκθεση στον ήλιο, και ιδίως όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες συνιστάται συχνή διαβροχή με νερό για 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή, ώστε να αποφευχθούν ρηγματώσεις λόγω γρήγορης αφυδάτωσης και να επιτευχθεί ομαλή ωρίμανση του **Neocret**[®].

Εμφάνιση	Τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Υπόλευκο
Συσκευασία	25kg και 5kg σε σάκους
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Κωδικός UFI	FRH0-F05E-A005-59TM
Χρόνος αποθήκευσης	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

CE	
NEOTEX A.E.B.E B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής (Εργοστάσιο παραγωγής 2)	
18	
DoP No.: 4950-11	
EN 1504-3	
Neocret®	
Κονίαμα για μη δομικές επισκευές σκυροδέματος	
Αντοχή σε θλίψη	Class R2
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤0,05%
Πρόσφυση	≥0,8MPa
Τριχοειδής απορρόφηση	≤0,5kg/m ² h ^{1/2}
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1, ψύξη - απόψυξη	≥0,8MPa
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.4
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
B. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442