



REFIXCEM PRO

Ινοπλισμένο, θιξοτροπικό επισκευαστικό κονίαμα κατηγορίας R4

ΧΡΗΣΗ

Το REFIXCEM PRO χρησιμοποιείται ως επισκευαστικό κονίαμα για εργασίες, όπου απαιτούνται πολύ υψηλές αντοχές, όπως επισκευές στοιχείων σκυροδέματος ή πακτώσεις, όπου δεν προδιαγράφονται απαιτήσεις υψηλών επιδόσεων και δεν υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά. Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έχει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή. Αποσαθρωμένο σκυρόδεμα απομακρύνεται μηχανικά (αμμοβολή, καλέμι κ.α.). Εξασφαλίστε πως τα προς επισκευή δομικά στοιχεία είναι αρκετά τραχιά. Ο οπλισμός σκυροδέματος πρέπει να είναι απαλλαγμένος από σκουριές και να φέρει αντισκωριακή προστασία με Corroprotect.
- Το περιεχόμενο ενός σακιού αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 4,0 l/σακί 25 kg) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα με χαμηλές στροφές μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Το μίγμα παραμένει εργάσιμο περίπου για 1 ώρα (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος).
- Εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα όπως ένας συνηθισμένος σοβάς, σε πάχος μέχρι 6,0 cm σε διαδοχικές στρώσεις < 3 cm και εφόσον η προηγούμενη στρώση έχει τραβήξει. Συνιστάται ο οπλισμός κάθε στρώσης μεγαλύτερη των 2 cm.
- Πριν και κατά την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος καθώς και για τουλάχιστον δύο μέρες μετά, οι επισκευαζόμενες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται από έκθεση σε κλιματολογικές ή περιβαλλοντικές συνθήκες (άνεμος, βροχή, υψηλές θερμοκρασίες, κλπ.).
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται ο ψεκασμός της επισκευασμένης επιφάνειας με νερό και κατά τους χειμερινούς μήνες η προστασία της από τις χαμηλές θερμοκρασίες, με χρήση πλαστικών φύλλων κατά τις πρώτες 48 ώρες.
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C

Για διευκρινήσεις σχετικά με την χρήση του προϊόντος και την διαδικασία αποκατάστασης επιφανειών επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή, ίνες πολυτροπυλενίου και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το πρότυπο EN 1504-03 ως επισκευαστικό κονίαμα κλάσης R4

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Γκρι
Μέγεθος κόκκων	< 2,4 mm	Αντοχή σε πρόσφυση	≥ 2,0 MPa
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1650 ± 100 g/l	Αντοχή σε θλίψη	≥ 45 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	4,0 l/σακί 25 kg	Αντοχή σε κάμψη	≥ 20 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	2100 ± 100 g/l	Αντίσταση στην ενανθράκωση	Επιτυχής
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	2050 ± 100 g/l	Τριχοειδής απορροφητικότητα	≤ 0,5 kg/m ² min ^{0,5}
Χρόνος ζωής στο δοχείο (~22 °C)	~ 1 ώρα	Θερμική συμβατότητα - ψύξη-απόψυξη: - κύκλοι καταγίδας: - κύκλοι ξήρανσης:	≥ 2 MPa ≥ 2 MPa ≥ 2 MPa
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0,05%	Μέτρο ελαστικότητας	≥ 20 GPa

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 17-19 kg/m², για πάχος εφαρμογής 1,0 cm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας μπορεί συμβάλει στην δημιουργία ρωγμών, στην μείωση της πρόσφυσης και των συνολικών ιδιοτήτων του προϊόντος.
- Το REFIXCEM PRO περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και προφυλάξεων που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.

ΑΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «EAGLE S.A.»

ΕΔΡΑ: ΒΙ.ΠΕ. ΔΡΑΜΑΣ, 66100 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ.: 25210 55960 & 81360 ΦΑΞ: 25210 55961

e-mail: info@eagle-sa.gr web: www.eagle-sa.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΟΔΟΜ: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

25220 21110 e-mail: info@marmodom.eu web: www.marmodom.eu