

NOVACEM

Τσιμεντοειδές συνδετικό υψηλών αντοχών

- ▷ Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▷ Πολλαπλών εφαρμογών
- ▷ Ελεύθερο επικίνδυνων ουσιών

Περιγραφή

Το NOVACEM είναι ένα υδραυλικό συνδετικό με βάση λευκό τσιμέντο υψηλών αντοχών, CEM I 52.5 R, τροποποιημένο με πρόσθετα και βελτιωτικά. Αναμιγνύεται με πλήθος αδρανών για δημιουργία κονιαμάτων υψηλών προδιαγραφών.

Χρήσεις

Το NOVACEM είναι κατάλληλο για δημιουργία κονιαμάτων και επιχρισμάτων:

- Υψηλών μηχανικών αντοχών και χαμηλής συρρίκνωσης
- Με αντοχή στην τριβή και τις καιρικές επιδράσεις
- Αυξημένης υδατοαπωθητικότητας
- Μόνιμης εμβάπτισης σε νερό
- Υψηλής πρόσφυσης με το υπόστρωμα
- Συγκολλητικής στρώσης μεταξύ παλαιού και νέου κονιάματος
- Ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Portland τσιμέντο CEM I 52.5 R , ειδικά πρόσθετα
Ειδικό βάρος	3,08 ± 0,02 kg/L
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	0,00 %
Επικίνδυνες ουσίες (Cr6+)	Ελεύθερο
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Απομακρύνετε τα σαθρά και χαλαρά τμήματα σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος μέχρι το υπόστρωμα να είναι συμπαγές και αδρό. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, βρωμιά, έλαια, γράσα, σκουριές και γενικότερα από στοιχεία που θα επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση.

Προετοιμασία του μίγματος

Προσθέστε σε κατάλληλο δοχείο την μισή της απαιτούμενης ποσότητας νερού με όλη την ποσότητα των αδρανών και αναμιξτε τα για περίπου 2 λεπτά. Υπό ανάδευση προσθέστε το NOVACEM και την υπόλοιπη μισή ποσότητα του νερού και αναδεύστε για άλλα δυο λεπτά μέχρι να επιτύχετε την πλήρη ομογενοποίηση του μίγματος χωρίς συσσωματώματα. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση. Ανάλογα με την σύσταση και χρήση το κονίαμα εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας επίπεδη σπάτουλα, μυστρί ή κατάλληλα συστήματα εκτόξευσης.

Κονιάματα υψηλών αντοχών

NOVACEM : Άμμος, σε αναλογία 1:3 έως 1:4
με προσθήκη νερού 1 : 7 – 8 ξηρού κονιάματος

Κονιάματα επισκευών και λεπτών στρώσεων

NOVACEM : Άμμος, σε αναλογία 1:4 έως 1:6
με προσθήκη νερού 1 : 5 – 7 ξηρού κονιάματος

Οι ενδεικτικές αναλογίες αναφέρονται σε μέρη κατά βάρος και με ξηρά αδρανή.

Δημιουργία συγκολλητικών επιστρώσεων – γέφυρα πρόσφυσης

αναμιξτε 1 μέρος νερό, 1 μέρος του γαλακτώματος NOVAMIX SBR 50 με 2 – 3 μέρη NOVACEM.

Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από την συνιστώμενη ποσότητα ή όταν αρχίζει το κονίαμα να πήζει
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- Μην το εφαρμόζετε απευθείας επάνω σε υποστρώματα ανυδρίτη, μεταλλικές, εύκαμπτες η επιφάνειες με έντονο κραδασμό
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Ανάλογα με την εφαρμογή.

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και μηχανήματα μπορούν να καθαριστούν όσο το μίγμα είναι νωπό, με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Το NOVACEM παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Πλαστικοί σάκοι των 4 kg.

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές σημειώσεις

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



SCAN ME

ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr