

FC 10

Ταχείας πήξης υδραυλικό τσιμεντοκονίαμα πολλαπλών χρήσεων

- ▶ Έναρξη πήξης σε 10 λεπτά
- ▶ Κατάλληλο για γρήγορη στήριξη θερμαντικών σωμάτων
- ▶ Κατάλληλο για σφράγιση μικρών διαρροών
- ▶ Κατάλληλο για συγκόλληση πλακιδίων σε μερεμέτια
- ▶ Ιδανικό για γρήγορη κατασκευή φρεατίων
- ▶ Επιταχύνει την πήξη τσιμεντοκονιαμάτων
- ▶ Υψηλές αντοχές
- ▶ Μπορεί να αναμιχθεί με άμμο κατά περίπτωση
- ▶ Ιδανικό για γρήγορη επισκευή τσιμεντοκονιάς



Περιγραφή

Το FC 10 είναι σκόνη που αποτελείται από ειδικά τσιμέντα ταχείας πήξης και υψηλής αντοχής αναμειγμένα με άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας που όταν αναμιχθεί με νερό δημιουργεί ένα θιξοτροπικό πολτό που εφαρμόζεται εύκολα και πήζει σε 10 λεπτά. Το FC 10 εφαρμόζεται σε κατακόρυφες επιφάνειες χωρίς την ανάγκη χρήσης ξυλότυπου.

Χρήση - Εφαρμογές

Το FC 10 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για :

- Γρήγορη στερέωση κασών σε ξύλινα ή μεταλλικά κουφώματα
- Γρήγορη τοποθέτηση στηριγμάτων θερμαντικών σωμάτων
- Γρήγορη συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μερεμέτια υδραυλικού σε μπάνια
- Κατασκευή φρεατίων που πρέπει να δεχθούν υγρά σε σύντομο χρονικό διάστημα
- Σφράγιση μικρών διαρροών σε επιφάνειες σκυροδέματος
- Γρήγορη τοποθέτηση κουτιών ηλεκτρολόγου ή ηλεκτρικών πινάκων
- Επισκευή τσιμεντοκονιάς σε ανακαινίσεις πριν την τοποθέτηση επικαλύψεων όπως κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα
- Πρόσμηκτο επιτάχυνσης της πήξης τσιμεντοκονιαμάτων

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, γράσα, υπολείματα τσιμέντου και άλλα ξένα στοιχεία. Τυχόν χαλαρά στοιχεία και αποσαθρωμένα τμήματα πρέπει να αφαιρεθούν έως ότου μείνει συμπαγές υπόστρωμα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στις κοιλότητες όπου πρέπει να είναι "αγριεμένη" η επιφάνεια τους για βελτίωση της πρόσφυσης. Σε κάθε περίπτωση και ειδικά ημέρες με ζέστη ή αέρα και όταν το υπόστρωμα έχει ανομοιομορφη απορροφητικότητα (πχ χτισμένα τούβλα) πρέπει να εξασφαλισουμε ότι το υπόστρωμα είναι όλο κορεσμένο σε νερό (χωρίς στάσιμα νερά) για να αποφεύγεται η επιτάχυνση της πήξης του μίγματος εξαιτίας της απορροφητικότητας του υποστρώματος, δεδομένου ότι το FC 10 πήζει σε 10 λεπτά.

Παρασκευή του μίγματος

Σε ένα καθαρό δοχείο που περιέχει 0,9 - 1,0 λίτρο καθαρό νερό αδειάζουμε το σάκο 5Kg FC 10 και ανακατεύουμε έως ότου λάβουμε ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους. Για μεγαλύτερες ποσότητες χρησιμοποιήστε μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές αλλά λάβετε υπόψη σας ότι ο χρόνος που έχετε στη διάθεση σας για εφαρμογή του υλικού είναι περίπου 10 λεπτά. Δεδομένης της ταχείας πήξης του FC 10 συνιστάται να γίνεται προσεκτική επιλογή της ποσότητας υλικού που πρέπει να αναμειγνύουμε κάθε φορά ανάλογα με την εφαρμογή.

Εφαρμογή του μίγματος

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην απορροφητικότητα του υποστρώματος δεδομένης της ταχείας πήξης του FC 10. Εφαρμόστε γρήγορα το μίγμα FC 10 χρησιμοποιώντας μυστρί, σπάτουλα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο πριν το μίγμα πήξει. Όταν το μίγμα αρχίσει να πήζει μην προσθέσετε νερό για να αυξήσετε την εργασιμότητα. Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται μεταξύ +5°C έως +30°C. Ημέρες με ζέστη συνιστάται το νερό ανάμιξης να βρίσκεται σε θερμοκρασία περίπου +20°C και τα υλικά πριν χρησιμοποιηθούν να έχουν αφεθεί σε δροσερό και προστατευμένο από τον ήλιο χώρο. Μ'αυτό τον τρόπο μπορείτε να παρατείνετε ελαφρά το χρόνο πήξης του υλικού. Συνιστάται αμέσως μετά την εφαρμογή του μίγματος FC 10 να γίνεται συντήρησή του σε υγρό περιβάλλον χρησιμοποιώντας βρεγμένες λινάτσες ή άλλο τρόπο για να αποφύγουμε ρωγμές λόγω ταχείας εξάτμισης του νερού στο μίγμα. Για αγκυρώσεις στηριγμάτων, κασών, βάσεων παραθύρων κλπ φροντίστε να εξασφαλίσετε την ασφαλή αυτοστήριξή τους μέχρι το μίγμα του FC 10 να αναπτύξει τις τελικές του αντοχές (2 - 3 ώρες). Για μεγάλες κοιλότητες εφαρμόστε αλληπάλληλες στρώσεις του μίγματος FC 10 σε διάστημα 5 λεπτών μεταξύ στρώσεων. Για επισκευές τσιμεντοκονιάς εμποτίζετε καλά το υπόστρωμα σε νερό χωρίς όμως να υπάρχουν στάσιμα νερά, σε αυτή την περίπτωση μπορεί να γίνει και ανάμιξη με άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας σε ποσοστό μέχρι 20%. Για σφράγιση μικρών διαρροών μην εφαρμόσετε αμέσως το μίγμα αλλά φορώντας γάντια μόλις το μίγμα αρχίσει να ζεσταίνεται (ένδειξη ότι αρχίζει να πήζει) πιέστε το μίγμα πάνω στη διαρροή. Για τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων εφαρμόστε το μίγμα άμεσα στη πλάτη του πλακιδίου και πιέστε το πλακάκι πάνω στο κορεσμένο με νερό υπόστρωμα.

Συσκευασία

Σε πλαστικούς σάκους των 5kg.

Αποθήκευση

Σε ξηρό, δροσερό και προστατευμένο μέρος και το προϊόν είναι σταθερό τουλάχιστον για περίπου 10 μήνες.

Κατανάλωση

Ανάλογα με την εφαρμογή περίπου 1,5 kg/m²/mm πάχους.

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και γενικά το κονίαμα μπορεί να καθαριστεί όσο είναι νωπό με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	γκρι - λευκό
Ειδικό βάρος	1,3 gr/cm ³
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Αποθήκευση	10 μήνες

Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία)

Μορφή μίγματος	θιξοτροπικός πολτός
Αναλογία ανάμιξης κατά βάρος	0,90 - 1,00lt νερό/5kg FC 10
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +30°C
pH μίγματος	> 12
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 λεπτά
Χρόνος πήξης	10 λεπτά
Τελικές αντοχές μετά απο	2 - 3 ώρες

Συστάσεις

- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το FC 10 σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +30°C ή σε απευθείας έκθεση σε δυνατό ήλιο.
- Μην χρησιμοποιείτε το FC 10 σε επισκευές σε φέροντα οργανισμό (χρησιμοποιείστε RC 340).
- Μην χρησιμοποιείτε το FC 10 για σφραγίσεις μεγάλων διαρροών (χρησιμοποιείστε το SC FAST).
- Μην αναμιγνύετε το FC 10 με τσιμέντο, γύψο, ασβέστη ή άλλα συνδετικά. Αν απαιτείται εφαρμογή σε μεγάλο πάχος εφαρμόστε αλληπάλληλες στρώσεις.
- Μην αναμιγνύετε το FC 10 με περισσότερο νερό από το απαιτούμενο ή με νερό όταν αυτό αρχίσει να πήζει. Σε τέτοιες περιπτώσεις το μίγμα να απορρίπτεται.
- Μην χρησιμοποιείτε το FC 10 για αγκυρώσεις βαριών μηχανημάτων (χρησιμοποιείστε το NOVAPACT).
- Μην χρησιμοποιείτε το FC 10 για αγκυρώσεις ράβδων σιδηροπλισμού σε σκυρόδεμα (χρησιμοποιείστε EPO FLUID ή EPO PASTE).
- Το FC 10 περιέχει τσιμέντο ταχείας πήξης, όλες οι προφυλάξεις που απαιτούνται για την εφαρμογή τσιμεντοκονιαμάτων ήτοι ωρίμανση σε υγρό περιβάλλον, σωστή τήρηση αναλογιών ανάμιξης πρέπει να εφαρμόζονται. Όταν χρησιμοποιείται το FC 10 σαν πρόσμικτο επιτάχυνσης κονιάματος για πρώτη φορά να προηγείται δοκιμή για να εξασφαλίσουμε την σωστή εφαρμογή του συγκεκριμένου μίγματος.

Προειδοποίηση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα της γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν σαν ενδεικτικές και υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνιες πρακτικές εφαρμογές. Για το λόγο αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν 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 πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Έντυπου Τεχνικών Δεδομένων ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.

ΠΡΟΪΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οδηγίες Ασφαλείας

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Έντυπο Δεδομένων Ασφαλείας.



11/ 2015