

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

TECNOS 95 (προϊόν SINMAST)

ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ/ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ/ ΜΕΙΩΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Είναι υγρός ρευστοποιητής, πλαστικοποιητής, στεγανωτικό, μειωτής νερού για την παρασκευή ρεοπλαστικών σκυροδεμάτων, κονιαμάτων. Δεν περιέχει χλώριο, περιέχει μελαμίνη και φορμαλδεΰδη. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN PA VII 1/874, ASTM C-494 τύποι B,D και G επιτάχυνση, αφού έχει επιβραδυντική ιδιότητα UNI 7102 7104-72 και 8145 DI.

Το **TECNOS 95** αποτελείται από συνθετικά πολυμερή που προσδίδουν στο σκυρόδεμα ρεοπλαστικές ιδιότητες.

Ένα ρευστό σκυρόδεμα είναι ρεοπλαστικό όταν έχει κάθιση SLUMP το ελάχιστο 20 εκ. αλλά που να είναι συγχρόνως και πλαστικό χωρίς διαχωρισμό και που πριν την προσθήκη του **TECNOS 95** είχε κάθιση 2 εκ. και αντίστοιχο λόγο νερό/τσιμέντο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ρευστοποιεί, πλαστικοποιεί, αυξάνει τις αρχικές και τελικές αντοχές του σκυροδέματος. Αποδίδει ομοιογενές χαρμάνι χωρίς διαχωρισμούς.

Μειώνει αναλόγως από 20 - 30 % την ζήτηση νερού με ταυτόχρονη αύξηση της πλαστικότητας.

Βελτιώνει τις ιδιότητες του νωπού και σκληρυμένου σκυροδέματος.

Στεγανοποιεί το σκυρόδεμα.

Διευκολύνει την προώθηση στις αντλίες μεταφοράς (αντλησιμότητα σκυροδέματος).

Αποδίδει λείες επιφάνειες σε προκατασκευασμένα στοιχεία, προεντεταμένο σκυρόδεμα, εμφανή σκυροδέματα κ.λ.π.

ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Διατηρεί την εργασιμότητα του ρεοπλαστικού σκυροδέματος για τουλάχιστον 3 ώρες σε θερμοκρασία +20° C.

Ο ακριβής χρόνος της διατήρησης της εργασιμότητας εξαρτάται από την θερμοκρασία, από τον τύπο - προέλευση του τσιμέντου από τα αδρανή και τον τρόπο μεταφοράς του. Η αγωγή του σκυροδέματος συνιστάται να γίνεται σύμφωνα με τους συνηθισμένους τρόπους σε αυτές τις περιπτώσεις.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Συnergieζεται με όλα τα τσιμέντα και τα αερακτικά πρόσθετα που καλύπτονται από τις προδιαγραφές ASTM AASHTO UNI. Σε κάθε περίπτωση συνίσταται μελέτη σύνθεσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία 4 & 20 κιλών και βαρέλια των 200 κιλών .

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +1° C και +35° C .

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

Αναλόγως των συνθηκών του έργου από 0,6 έως 1,2 λίτρα / 100 κιλά τσιμέντου.
Η αναλογία είναι δυνατόν να διαφοροποιηθεί σε ειδικές συνθήκες .

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Το **TECNOS 95** είναι υγρό έτοιμο για χρήση. Προστίθεται στο νερό αναμίξεως στο εργοτάξιο ή στο κέντρο παραγωγής του σκυροδέματος(παρασκευαστήριο) .

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Για έτοιμο σκυρόδεμα .
- Προκατασκευασμένα στοιχεία .
- Σκυροδετήσεις σε υψηλές θερμοκρασίες .
- Σκυροδετήσεις μεγάλων διαστάσεων .
- Βιομηχανικά δάπεδα σε πάχος από 10 έως 25 εκατοστά βαριάς κυκλοφορίας .
- Σε έτοιμα χυτά δάπεδα μωσαϊκά, αριάνι μωσαϊκών .
- Ρευστές τσιμεντοκονίες δαπέδων .
- Αντλήσιμο σκυρόδεμα σε μεγάλα ύψη .
- Τσιμεντόκολλες ευθυγραμμίσεως, οριζοντιώσεως δαπέδων .

ΕΠΙΤΕΥΞΕΙΣ

- Διατηρείται η ρευστότητα του σκυροδέματος για μεγάλα χρονικά διαστήματα .
- Βελτίωση της αντλησιμότητας
- Συρρικνώνονται οι θερμικές διαφορές .
- Επιβραδύνεται ο χρόνος πήξεως και διατηρείται η εργασιμότητα.
- Ανάπτυξη υψηλών αντοχών (πρώιμες και τελικές)
- Προσδίδει στεγανότητα
- Προσδίδει μεγάλη διάρκεια ζωής στο σκυρόδεμα και σταθερά υψηλή ποιότητα ζωής

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας , αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την οποία εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας