

DUROSTICK D-34 HYDROSTOP



Στεγανωτικό μάζας & ρευστοποιητής σκυροδέματος



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υγρό πρόσθετο, έτοιμο προς χρήση, το οποίο προσδίδει ρευστότητα στο σκυρόδεμα και σε κάθε τύπο τσιμεντοκονίας με παράλληλη στεγανοποίηση της σκληρυμένης μάζας. Ανάλογα με την απαίτηση, συνιστάται να χρησιμοποιηθεί:

A) Ως μειωτής νερού

Μειώνει την απαίτηση του σκυροδέματος σε νερό τουλάχιστον κατά 10%, με αποτέλεσμα την αποφυγή ρηγματώσεων στη φάση της ωρίμανσης, την αύξηση των τελικών μηχανικών αντοχών, καθώς και μεγαλύτερη στεγανότητα σε σχέση με το συμβατικό σκυρόδεμα.

B) Ως ρευστοποιητής

Στο ίδιο ποσοστό νερού με το συμβατικό σκυρόδεμα επιτυγχάνεται βελτίωση της αντλησιμότητας, διασφαλίζοντας τέλειο φινίρισμα των επιφανειών. Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου Portland. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2: T2, T9 χαρακτηρίζεται ως μειωτής νερού-ρευστοποιητής και ως στεγανωτικό μάζας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-34 Προστίθεται στη μάζα του σκυροδέματος για θεμέλια, υπόγεια, δάπεδα και κολόνες. Επίσης, δημιουργεί στεγανό σκυρόδεμα για την κατασκευή δεξαμενών, τσιμεντοσωλήνων, αρδευτικών καναλιών, γεφυρών, φραγμάτων, τούνελ, πισίνων, κολυμβητηρίων και συνιστάται για προκατασκευασμένα δομικά στοιχεία από σκυρόδεμα. Επιτυγχάνει στεγανές τσιμεντοκονίες και είναι απαραίτητο για δύσκολα και με πυκνό οπλισμό σημεία σκυροδέματος, όπου η δόνηση δεν είναι εύκολη.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η ποσότητα του DUROSTICK D-34 υπολογίζεται με βάση το ποσοστό του τσιμέντου που εμπειρεύεται στο σκυρόδεμα και κυμαίνεται μεταξύ 0,3-0,5kg ανά 100kg τσιμέντου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

DUROSTICK D-34 HYDROSTOP



Στεγανωτικό μάζας & ρευστοποιητής σκυροδέματος

- Το D-34 μπορεί να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή απευθείας στην μπετονιέρα του έτοιμου σκυροδέματος και ο χρόνος ομογενοποίησης θα πρέπει να είναι 3-4 λεπτά.
- Σε περίπτωση που η δοσολογία υπερβεί τα προτεινόμενα ποσοστά, ενδέχεται να προκληθεί αύξηση του χρόνου πήξης, καθώς και αποβολή νερού στην ελεύθερη επιφάνεια του σκυροδέματος, χωρίς όμως να επηρεάζονται οι τελικές μηχανικές αντοχές.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικές δοσολογίες σκυροδέματος:

C16/20: (270kg τσιμέντο/m³): 0,80-1,35kg D-34/m³ σκυροδέματος.

C25/30: (350kg τσιμέντο/m³): 1,00-1,75kg D-34/m³ σκυροδέματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται για 18 μήνες σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεγαλύτερη των +4°C.

Σε περίπτωση που το υλικό παγώσει, συνιστάται η θέρμανσή του έως τους +20°C και η ανάδευσή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η προσθήκη του D-34, 0,5-0,8% κατά βάρος στην ποσότητα του τσιμέντου της τσιμεντοκοινίας, για αλφαδιές σε δάπεδα, βοηθά στη μείωση του νερού, την αποφυγή των ρηγματώσεων και την επιπέδωσή της (άπλωμα).
- Η προσθήκη 30gr D-34 ανά 20kg στόκου σπατουλαρίσματος (π.χ. STUCOFIX-P και POWDER COAT) βοηθά στην καλύτερη άντληση του υλικού με τα μηχανήματα εκτόξευσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 15 τεμ. 1kg

Δοχείο 5kg, 20kg

Βαρέλι 180kg (κατόπιν παραγγελίας)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Υγρό - Καφέ
Ειδικό βάρος	1,05±0,02kg/lt
pH	8,0±1,0
Περιεχόμενα αλκάλια	≤ 4,0% (EN 480-12)
Ελεύθερο χλωρίου κατά EN 480-10	Ναι
Εύφλεκτο	Όχι
Τοξικό	Όχι

Πιστοποιήθηκε από EUROCERT ως στεγανωτικό μάζας και ρευστοποιητής σκυροδέματος με Αρ. Πιστοποιητικού 1128-CPR-0287.

DUROSTICK D-34 HYDROSTOP



Στεγανωτικό μάζας & ρευστοποιητής σκυροδέματος

Email: info@durostick.gr



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ &
ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,
Φαξ: 2310 797 367

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.