

DUROSTICK D-34 HYDROSTOP

Στεγανωτικό μάζας & ρευστοποιητής σκυροδέματος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Υγρό - Καφέ
Ειδικό βάρος	1,05 ± 0,02 kg/l
pH	8,0 ± 1,0
Περιεχόμενα αλκάλια	≤ 4,0% (EN 480-12)
Ελεύθερο χλωρίου κατά EN 480-10	Ναι
Εύφλεκτο	Όχι
Τοξικό	Όχι
Σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 934-2, ASTM C-494 και ΣΚ-308	
Διαβρωτική συμπεριφορά	Περιέχει συστατικά μόνο από το EN 934-1:2008, παράρτημα Α.1

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικές δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ 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 ανάδυσή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η προσθήκη του D-34, 0,5-0,8% κατά βάρος στην ποσότητα του τσιμέντου της τσιμεντοκονίας, 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 επισημάνση 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)

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:

Α) 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 τη μεγαλύτερη στεγανότητα σε σχέση με το συμβατικό σκυρόδεμα.

Β) 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, ενώ σύμφωνα με το ΣΚ-308, ASTM C-494, ανήκει στον τύπο Α: μειωτής νερού.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-34 Προστίθεται στη μάζα του σκυροδέματος για θε-

μέλια, υπόγεια, δάπεδα και κολόνες. Επίσης δημιουργεί στεγανό σκυρόδεμα για την κατασκευή δεξαμενών, τσιμεντοσωλήνων, αρδευτικών καναλιών, γεφυρών, φραγμάτων, τούνελ, πισινών, 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 εμπεριέχεται στο σκυρόδεμα και κυμαίνεται μεταξύ 0,3-0,5kg ανά 100kg τσιμέντου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 δΟΣΟΛΟΓΙΑ 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.

