



Ενισχυμένο, ταχύπηκτο, επισκευαστικό μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο, μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα, ταχείας πήξης και ωρίμανσης. Περιέχει πολυμερή, πυριτικά αδρανή, ανοξειδωτα μεταλλικά σφαιρίδια, ίνες πολυπροπυλενίου και αναστολέα διάβρωσης. Αρκεί μόνο η προσθήκη νερού για να δημιουργηθεί ένας εξαιρετικής ρευστότητας και εργασιμότητας πολτός.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R4 κατά EN 1504-3.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σταθερότητα όγκου.
- Εντυπωσιακή επιφανειακή σκληρότητα.
- Υψηλών αρχικών και τελικών αντοχών.
- Δεν ρηγματώνει.
- Ανθεκτικό στον χρόνο, την υγρασία, το αλκαλικό περιβάλλον.

- Ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις (θλίψη, κρούσεις, κραδασμούς, δονήσεις).
- Αγκυρώνει άριστα στις ράβδους οπλισμού του σκυροδέματος και τις προστατεύει από τη διάβρωση.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK DS-240 είναι κατάλληλο για την επισκευή βιομηχανικών δαπέδων, την αποκατάσταση της γεωμετρίας φρεατίων, ανθρωποθυρίδων και γενικά οδικών και ειδικών κατασκευών.

Λόγω της μηδαμινής του συρρίκνωσης και της μοναδικής του αντοχής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εδράσεις, πακτώσεις και αγκυρώσεις ακριβείας. Ιδανικό ως επισκευαστικός μανδύας για κολόνες και τοιχία, παράλληλα με τις συνδετικές ράβδους οπλισμού, με έγχυση μέσα σε ξυλότυπους.



Ενισχυμένο, ταχύπηκτο, επισκευαστικό μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα

Συνιστάται για εργασίες επισκευής στοιχείων σκυροδέματος όπου απαιτείται ταχύτητα ή και άμεση παράδοση σε κυκλοφορία, όπως οδικά έργα, αεροδρόμια κλπ.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες όπου θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά σημεία, σκόνες, να είναι σταθερές και να έχει προηγηθεί διαβροχή, χωρίς λιμνάζοντα νερά.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 5,0lt νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών ή χρησιμοποιούμε μπετονιέρα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα έτοιμη προς εφαρμογή. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 60 λεπτά και εφαρμόζεται χυτό, εκτοξευόμενο ή και με μυστρί, ανάλογα με την εφαρμογή.

■ ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για επισκευή σε κολόνες και τοιχία η προσθήκη 100gr DUROSTICK D-34 HYDROSTOP ρευστοποιητή σκυροδέματος για κάθε 2 σακιά DUROSTICK DS-240 αυξάνει τις ρεολογικές ιδιότητες του κονιάματος, περιορίζοντας την ανάγκη δόνησης.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και οι μηχανές καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους. Μετά την ωρίμανση ή και σκλήρυνσή του, το υλικό, μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 17kg/m²/cm πάχους στρώσης ή 1,9kg κονιάματος για πλήρωση χώρου όγκου 1lt.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland.

Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες

προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg.



Ενισχυμένο, ταχύπηκτο, επισκευαστικό μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,48±0,05kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2,30±0,05kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,70mm
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +120°C
■ Απαιτήση σε νερό	5,0lt νερό σε 25kg κονία
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	60 λεπτά
■ Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδαμινή
■ Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό	Πολύ καλή
■ Πάχος εφαρμογής	Σε οριζόντιες επιφάνειες: ελάχιστο 1,5cm, σε κατακόρυφες επιφάνειες: από 1,5cm έως 8cm.
■ Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,02%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 8,00 N/mm ²
■ Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 48 ώρες	≥ 20,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 35,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 58,00 N/mm ²
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,10 N/mm ²
■ Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 22 GPa
■ Αντίσταση στην ενανθράκωση κατά EN 13295	Ναι
■ Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης απόψυξης • 30 κύκλους καταιγίδας • 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	≥ 2,00 N/mm ²
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,20kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class A1

Όπου 1N/mm²=1MPa

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.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44

ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr