

DUROSTICK D-31 Ενισχυμένη λάσπη κτισίματος

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα, με βάση το φαιό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής, επιλεγμένα αδρανή σταθερής κοκκομετρικής διαβάθμισης και τροποποιημένα πολυμερή.

Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, την υψηλή συγκολλητική δύναμη, την αντοχή στην υγρασία και τον παγετό και την πολύ καλή εργασιμότητά του.

Διασφαλίζει μοναδική ανθεκτικότητα σε κρούση, δονήσεις είτε φυσικές είτε προερχόμενες από σκαπτικά μηχανήματα που λειτουργούν σε γειτονικούς χώρους.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η λάσπη κτισίματος D-31 προσφέρεται για χτίσιμο τούβλων (κοινών ή θερμομονωτικών) (εικ.2), τουβλίνων, τσιμεντόλιθων, πλακών πεζοδρομίου καθώς και φυσικών πετρών (εικ.1). Τοιχοποιίες που έχουν χτιστεί με D-31, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους, εξασφαλίζουν οικονομία σε σχέση με τα παραδοσιακά υλικά κτισίματος, διότι η D-31 δεν χρειάζεται πρόσθετα βελτιωτικά για την διασφάλιση άρρηκτης συγκόλλησης.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Τα δάπεδα και οι τοιχοποιίες που πρόκειται να χτιστούν θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από σαθρά σημεία και σκόνη και να διαβρέχονται πριν από την εφαρμογή.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 4,0lt νερό (0,8lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών (για μικρή ποσότητα) ή με μπετονιέρα (για μεγάλη ποσότητα), έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου 3 ώρες.

Η τοποθέτηση και η σταθεροποίηση των δομικών στοιχείων στην επιλεγμένη θέση γίνεται αμέσως μετά τη διάστρωση του υλικού με μυστρί.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,45±0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	5mm
Απαίτηση σε νερό	4,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +90 °C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	2cm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 3 ώρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:

• κάμψη	4,10±0,50 N/mm ²
• θλίψη	22,00±1,00 N/mm ²

Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση, κατά EN 1015-12

Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c), κατά EN 1015-18	≤ 0,4kg/m ² min ^{0,5}
--	---

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1 Euroclass A1

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά 20kg κονιάματος/m² για τούβλα διαστάσεων 9x6x19cm.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

• **Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. • **Πλαστική συσκευασία 5kg:** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg