

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 αντοχή σε υγρασία και παγετό και την πολύ καλή εργασιμότητά του.

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η λάσπη κτισίματος D-31 προσφέρεται για χτίσιμο τούβλων (εικ.2), τουβλίνων, τσιμεντόλιθων, πλάκων 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 εξασφάλιση άρρηκτης συγκόλλησης.

τιωτικά για την εξασφάλιση άρρηκτης συγκόλλησης.

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 τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg σκόνη σε 4lt νερό (0,8lt για τα 5kg) και αναδεύουμε με δρόπανο 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.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,45 ± 0,05 kg/l
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/l
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	5mm
Απαίτηση σε νερό	4lt 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 απόσπαση, κατά EN 1015-12

0,70 ± 0,1 N/mm²

Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c), κατά EN 1015-18

≤ 0,4 kg/m²min^{0.5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 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 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