

# 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.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τοιχοποιίας γενικής χρήσης (G) κατά EN 998-2.

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η λάσπη κτισίματος D-31 προσφέρεται για χτίσιμο τούβλων (κοινών ή θερμομονωτικών), τουβλίνων, τσιμεντόλιθων, πλακών πεζοδρομίου, καθώς και φυσικών πετρών.

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η χρήση της για το χτίσιμο σε τοιχοποιίες, εξασφαλίζει οικονομία σε σχέση με τα παραδοσιακά υλικά χτισίματος, διότι η D-31 δεν χρειάζεται πρόσθετα βελτιωτικά για τη διασφάλιση 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 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



## Ενισχυμένη λάσπη κτισίματος

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.

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά 20kg κονιάματος/μ<sup>2</sup> 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg  
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,45±0,05kg/lit
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2,00±0,05kg/lit
■ 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	Περίπου 3 ώρες

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

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

■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:

• πρόσφυση	0,70±0,1 N/mm <sup>2</sup>
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 0,4kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class A1

### 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](mailto:info@durostick.gr)

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.