

DUROSTICK D-8 Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονία-Γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6 mm
Απαίτηση σε νερό	7 lt σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +1.050 °C
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδαμνή
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Έως 3 ώρες
Αντοχή σε παγετό	Άριστη

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• Κάμψη	6,7 ± 1,0 N/mm ²
• Θλίψη	30,0 ± 1,5 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών σε απόσπαση, κατά EN 1015-12	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c), κατά EN 1015-18	≤ 0,35 kg/m ² min ^{0.5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά για πυρότουβλα διαστάσεων 20x10x3 cm με πλάτος αρμού 1 cm, περίπου 5 kg/m²

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει πυρίμαχο τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν από τη χρήση συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συγκολλητικό κονίαμα, με βάση το πυρίμαχο τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσθετα, κατάλληλο για το χτίσιμο πυρότουβλων.

Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή του σε θερμοκρασίες έως 1.050 °C και την ισχυρή συγκολλητική του δύναμη (εικ. 2).

Είναι ανθεκτικό στις μεταβολές της θερμοκρασίας που δημιουργούνται στις εστίες των τζακιών χωρίς να ρηγματώνεται, ενώ αποκτά γρήγορα αντοχές. Κατατάσσεται στην κατηγορία CE κατά EN 998-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το κονίαμα D-8 είναι ιδανικό για το χτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων σε τζάκια (εικ. 1), φούρνους, ψησταριές, καμινάδες κ.ά.

Είναι κατάλληλο για την αποκατάσταση φθαρμένων αρμών, το στοκάρισμα ρηγματωμένων (σύνθηες φαινόμενο) καθώς και για τη συγκόλληση αποκολλημένων πυρότουβλων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Τα πυρότουβλα πρέπει να είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη.

Επιπλέον, είναι απαραίτητο τα πυρό-

τουβλα αλλά και το υπόστρωμα να δι-αβρέχονται πριν από την τοποθέτησή τους ή τη σφράγιση ρωγμών.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη σκόνη ή 7-7,5 lt νερό σε 25 kg σκόνη (1,4-1,5 lt για 5 kg), ανακατεύοντας με δρόπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 3 ώρες.

Απλώνουμε το μείγμα με μυστρί στα πυρότουβλα με την παράλληλη χρήση πλαστικών οδηγών DUROSTICK 5-7 mm.

Η αρμολόγηση γίνεται με το ίδιο συγκολλητικό υλικό εντός 20 λεπτών από την τοποθέτηση, ο δε καθαρισμός ακολουθεί με βρεγμένο σφουγγάρι, 5-10 λεπτά μετά το φινίρισμα.

Η δοκιμή για τη σωστή λειτουργία του τζακιού ή για τυχόν μερεμέτια της πυρίμαχης επένδυσης πρέπει να πραγματοποιείται ύστερα από 24 ώρες, ενώ για να ανάψουμε ξανά το τζάκι ή το φούρνο θα πρέπει να περάσουν 5 ημέρες.

Σημείωση: Η θερμοκρασία στην εστία τζακιού, με καύση ξύλου ελιάς, δεν ξεπερνά τους 600 °C.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2