

DUROSTICK D-8 Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα



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

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

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	6,70±1,0 N/mm ²
• θλίψη	30,00±1,5 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση, κατά EN 1015-12	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c), κατά EN 1015-18	≤ 0,35kg/m ² min ^{0.5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά για πυρότουβλα διαστάσεων 20x10x3cm με πλάτος αρμού 1cm, περίπου 5kg/m².

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

• **Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. • **Πλαστική συσκευασία 5kg:** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατηρείται στην εργοστασιακή σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει πυρίμαχο τσιμέντο. 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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Έχει ισχυρή πρόσφυση και ιδιαίτερη αντοχή στην υγρασία. 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 ρηγματώνει, ενώ αποκτά γρήγορα αντοχές.

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 (σύνηθες 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 πυρότουβλα αλλά και το υπόστρωμα να διαβρέχονται επιμελώς πριν από την το-

ποθέτησή τους ή τη σφράγιση ρωγμών.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 7,0-7,5lt νερό (1,4-1,5lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο 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 ΟΔΗΓΩΝ DUROSTICK 5-7mm για τη δημιουργία των αρμών.

Η αρμολόγηση γίνεται με το ίδιο το υλικό συγκόλλησης 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



εικ. 1



εικ. 2