

DUROSTICK D-8



Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συγκολλητικό κονίαμα, με βάση το πυρίμαχοτσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσθετα. Έχει άριστη εργασιμότητα, 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. 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, 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

Προετοιμασία επιφάνειας

Τα πυρότουβλα πρέπει να είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη. Επιπλέον, είναι απαραίτητα τα πυρότουβλα αλλά και το υπόστρωμα να διαβρέχονται επιμελώς πριν από την τοποθέτησή τους ή τη σφράγιση ρωγμών.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονίαμα 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 φινίρι-

DUROSTICK D-8



Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα

σμα. 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 τον 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τις διαστάσεις των πυρότουβλων και το πλάτος του αρμού. Ενδεικτικά για πυρότουβλα διαστάσεων 20x10x3cm με πλάτος αρμού 1cm, περίπου 5kg/m².

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

•Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

•Πλαστική συσκευασία 5kg: Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διατηρείται στην εργοστασιακά 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 σε παλέτα 720kg

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα υγρού κονιάματος	2,00±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό 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

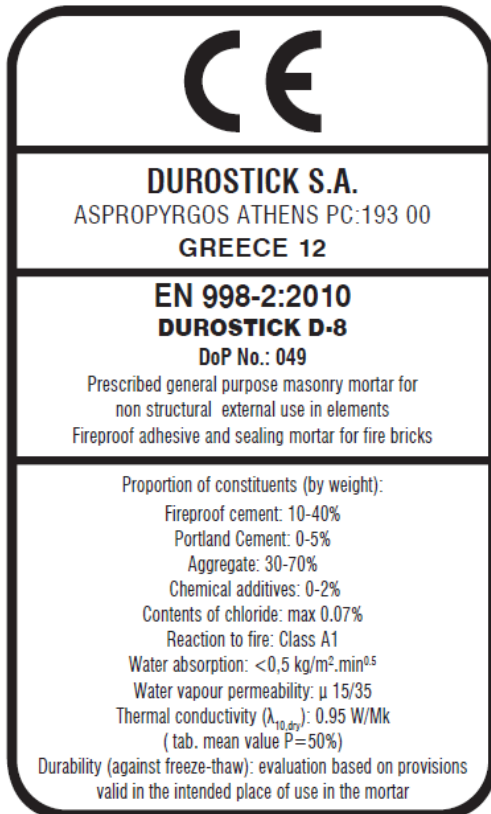
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	6,70±1,00 N/mm ²
• θλίψη	30,00±1,50 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:	
• πρόσφυση	0,70 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 0,35kg/m ² min ^{1/2}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

DUROSTICK D-8



Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα



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

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.

DUROSTICK D-8



Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα