

## PYRO PRO

### ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΛΑΣΠΗ ΓΙΑ ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΑ

*Πυρίμαχο κονίαμα χτίσιματος και επισκευών αρμών πυρότουβλων*

**Περιγραφή  
Προϊόντος :**

Ειδικό κονίαμα με βάση το πυρίμαχο τσιμέντο, ειδικής κοκκομετρίας αδρανή και ειδικά πρόσθετα, για το χτίσιμο και την σωστή αρμολόγηση των πυρότουβλων. Εξαιρετικά μεγάλης αντοχής στις υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στις εστίες των τζακιών, φούρνων και καπνοδόχων.

**Χρήσεις :**

Χρησιμοποιείται για το χτίσιμο και την αρμολόγηση των πυρότουβλων σε νέες εστίες τζακιών - φούρνων - καπνοδόχων - ψησταριών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους αλλά και για την αποκατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτών.



**Πλεονεκτήματα:**

Ισχυρή πρόσφυση - Μεγάλη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες - Δεν ρηγματώνει - Αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές - Ευκολία με προσθήκη μόνο νερού

**Τρόπος Διάθεσης :**

Σε πλαστικούς σάκους των 7 kg  
Σε παλέτα των 1008kg, 36 κιβώτια των 28 kg

**Αποθήκευση:**

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

**Ασφάλεια και  
Υγιεινή :**


Περιέχει κατά κύριο λόγο συνήθη δομικά υλικά, τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.

**Προδιαγραφές :**

EN 998-2

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

<b>Χρώμα:</b>	Κονία γκρίζας απόχρωσης
<b>Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :</b>	1800 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Αντοχή στη θερμότητα:</b>	Έως 1000 °C
<b>Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:</b>	>15 MPa (Κατηγορία M15) (EN 1015-11)
<b>Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:</b>	>1,2 MPa (EN 1015-11)

 12 DoP: 037 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 998-2:2016 PYRO PRO Masonry mortar
Proportion of constituents: <i>Cement 28%, Aggregates 71,3%</i> Contents of chloride: <i>0.02 % Cl</i> Reaction to fire: <i>Class A1</i> Water absorption: <i>0.22 kg/(m<sup>2</sup>· min<sup>0.5</sup>)</i> Water vapour permeability: <i>μ= 15/35</i> Thermal conductivity/density: <i>(λ<sub>10,dry</sub>)= 0.83 W/mK (tab. mean value; P= 50%)</i> Durability (against freeze/thaw, in the intended place of use): <i>Evaluated as excellent, after laboratory and field tests</i>

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

<b>Νερό ανάμιξης:</b>	1,4 kg (lt) νερό για ένα σακί 7 kg
<b>Κατανάλωση:</b>	Ανάλογα με τις διαστάσεις των πυρότουβλων και των αρμών. Για πυρότουβλα 20x10x3 cm και πλάτος αρμού 1 cm, απαιτούνται περίπου 5 kg / m <sup>2</sup>

**Οδηγίες χρήσεως:**

- Τα πυρότουβλα και η επιφάνεια συγκόλλησης πρέπει να είναι καθαρά, χωρίς σκόνη, λίπη και σαθρά υλικά και να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της λάσπης.
- Ανακατέψτε 7 kg κονιάματος με 1.4 lt νερού, μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή εργασιμότητα στο μίγμα, χωρίς σβόλους.
- Η εργασιμότητα του μίγματος διατηρείται για 1 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Η εφαρμογή γίνεται με μυστρί και σπάτουλα. Για τους αρμούς μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλαστικοί οδηγοί.
- Καθαρίστε τους αρμούς με υγρό σφουγγάρι πριν στεγνώσει το υλικό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος.
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5 °C έως 35 °C)

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας

*Εγγυούμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.*