



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **ISOMIX FIRE BRICK** είναι ειδική πυρίμαχη κόλλα για πυρότουβλα τσιμεντοειδούς βάσης σε μορφή κονιάματος. Περιέχει υψηλής αντοχής πυρίμαχο τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα και ρητίνες που προσδίδουν εξαιρετική αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες και στις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές. Παρέχει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία, πολύ καλή εργασιμότητα και εύκολη εφαρμογή. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική ποιότητα πρώτων υλών
- Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες(+1400°C)
- Αντοχή στην υγρασία
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Άριστη εργασιμότητα
- Εύκολη εφαρμογή
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ταχύτητα και καθαριότητα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συγκόλληση και αρμολόγηση παντός τύπου πυρότουβλων και άλλων πυρίμαχων δομικών στοιχείων σε χώρους που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες όπως φούρνοι, τζάκια, καμινάδες, ψησταριές κλπ.
- Κατάλληλη και για την επισκευή φθαρμένων αρμών και πυρότουβλων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα και οι επιφάνειες των πυρότουβλων είναι καθαρές, απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά υλικά, σκόνες, ρύπους και χρώματα.
2. Σε περιπτώσεις υψηλών θερμοκρασιών, διαβρέξτε τα πυρότουβλα πριν την εφαρμογή.

Ανάμιξη

1. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 1kg νερό και υπό ανάδευση το περιεχόμενο ενός σάκου 5kg.
2. Αναμίξτε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους με την κατάλληλη εργασιμότητα.
3. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 1,5 - 2 ώρες με περιοδική ανάδευση, χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.

Εφαρμογή

1. Εφαρμόστε την κόλλα ομοιόμορφα στην επιφάνεια με τη βοήθεια σπάτουλας ή με μυστρί, αφού έχουν τοποθετηθεί κατάλληλοι πλαστικοί ή μεταλλικοί οδηγοί για το πάχος του αρμού.
2. Για την αρμολόγηση γεμίστε τον αρμό με την **ISOMIX FIRE BRICK** με σπάτουλα ή με μυστρί ή με πιστόλι αρμολόγησης Mercola και με μία λεπτή σπάτουλα ή λάμα στρώστε το υλικό μέσα στον αρμό.
3. Τα περισσεύματα του υλικού απομακρύνονται με βρεγμένο σφουγγάρι πριν στεγνώσει η κόλλα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε όσο το δυνατό περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση τους με ένα διάλυμα νερού και απορρυπαντικού.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε εξωτερικούς χώρους ή όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή, συνιστάται συνεχής ύγρανση του αρμού με σφουγγάρι, ώστε το υλικό να παραμένει εργάσιμο για περισσότερη ώρα.
- Το τζάκι ή ο φούρνος είναι έτοιμο για χρήση μετά από 7 ημέρες.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Η απόδοση εξαρτάται από τις διαστάσεις των πυρότουβλων και το πλάτος του αρμού. Ενδεικτική κατανάλωση για ένα τζάκι ή μια ψησταριά είναι 50 – 60 kg περίπου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Γκρι τσιμεντοειδής κονία

Κοκκομετρία: 2mm

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

Αντοχή στην υγρασία: Άριστη

Αντοχή στη θερμοκρασία: έως +1400°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C -30°C. Προστατέψτε τα σακιά από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα σακιά, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.



Επισκευαστικά Κονιάματα

ISOMIX FIRE BRICK

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 5kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
5kg	01758	5204094017585

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P102** Μακριά από παιδιά **P271**: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο **P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεχτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **P310** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό **P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό **P333+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό **P261** Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα **P304+P340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή σε εξωτερικό χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε τον να ηρεμήσει σε θέση που διευκολύνει την αναπνοή **P312** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία **P362 + P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P501** Διαθέστε το περιεχόμενο / περιέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **EUH208**: Περιέχει τσιμέντο portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: τσιμέντο portland, χημικά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

