

Τεχνικό Φυλλάδιο

DOMOSIL-FIRE 1200

Σφραγιστικό αντοχής σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (+1200°C)

Ιδιότητες

Το DOMOSIL-FIRE 1200 είναι ένα σφραγιστικό με αντοχή σε συνθήκες λειτουργίας πολύ υψηλών θερμοκρασιών, έως 1200°C. Μετά τη σκλήρυνσή του, γίνεται σκληρό και άκαμπτο.

Προσφύεται άριστα σε πολλά υλικά, όπως πυρότουβλα, σκυρόδεμα, μέταλλα, φυσικές πέτρες κλπ.

Πεδία εφαρμογής

Το DOMOSIL-FIRE 1200 είναι κατάλληλο για σφραγίσεις σε οριζόντιους και κάθετους αρμούς, σε εφαρμογές με πολύ υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Είναι ιδανικό για σφράγιση σε τζάκια, φούρνους, λέβητες, εστίες, καμινάδες και σωληνώσεις ατμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση: μαύρο
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης: μετά από 5-10 min
Χρόνος ωρίμανσης: 24-48 h
Αντοχή σε θερμοκρασία: 1200°C

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Συνιστάται καθαρισμός του αρμού με πινέλο ή συρματόβουρτσα και στη συνέχεια φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητης ρύπανσης στα χείλη των αρμών, τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία κατά μήκος τους, η οποία αφαιρείται αμέσως μετά τη σφράγιση του αρμού (πριν αρχίσει ο σχηματισμός της επιφανειακής μεμβράνης).

Οι πορώδεις επιφάνειες θα πρέπει να είναι ελαφρώς υγρές πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού.

2. Εφαρμογή

Τοποθετούμε τη φύσιγγα στο ειδικό πιστόλι και κόβουμε το ακροφύσιο λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού.

Το σφραγιστικό εφαρμόζεται οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού.

Όσο είναι ακόμα νωπό, το σφραγιστικό εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας ή με το δάκτυλο.

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς με ζεστό νερό, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

Κατανάλωση

- Αρμός 10mm x 10mm: 1 φύσιγγα/3 m αρμού.
- Αρμός 5mm x 5mm: 1 φύσιγγα/12 m αρμού.

Συσκευασία

Φύσιγγα 280 ml.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους ξηρούς, προστατευμένους από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες.

Παρατηρήσεις

Έχει περιορισμένη αντοχή σε επαφή με νερό.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr