

Bitumac



Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, ψυχρής εφαρμογής

Περιγραφή-Ιδιότητες

Το **bitumac** είναι πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής, με τροποποιημένη άσφαλτο, ορυκτές ίνες, ειδικά πρόσθετα και μικρό ποσοστό οργανικών διαλυτών. Ο υμένας που σχηματίζεται μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα του προϊόντος, δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους, προσβάλλεται, όμως, από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά. Έχει θερμοπλαστικές ιδιότητες και μπορεί να παρακολουθεί τις συνήθεις παραμορφώσεις του αρμού, που προκαλούνται από τις θερμοκρασιακές συστολές και διαστολές. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη, διότι περιέχει διαλύτες.

Χρήσεις

Το **bitumac** χρησιμοποιείται για σφράγιση οριζόντιων και κάθετων ρωγμών ή αρμών διαστολής σε δώματα, οροφές, τοιχία, κτίρια, για σφράγιση ειδικών σημείων σε επιφάνειες σκυροδέματος, όπως υδρορροές, γωνίες, μεταλλικές βάσεις, βάσεις εξαερισμών, αναμονές σιδηροπλισμού και ως συμπληρωματικό σφραγιστικό υλικό σε δώματα σε συνδυασμό με ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες.

Τρόπος εφαρμογής

Ο αρμός θα πρέπει να είναι καθαρός χωρίς σκόνες, λάδια, υγρασία, σαθρά ή ξένα υλικά. Όταν η επιφάνεια του αρμού δεν είναι ασφαλτικής βάσης πρέπει να προηγηθεί προεπάλειψη με στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι **Bitulac primer**. Εφαρμόζεται με σπάτουλα σε οριζόντιους και κάθετους αρμούς διαστάσεων πλάτους έως 2 cm και βάθους έως 1 cm, σε θερμοκρασία άνω των 5 °C. Σε περίπτωση μεγαλύτερου βάθους για τη σωστή διαμόρφωση και λειτουργία του αρμού, συνιστάται η τοποθέτηση ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών. Το πλάτος του κορδονιού θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο κατά 20 % - 40 % του πλάτους του αρμού και το βάθος του αρμού μετά την τοποθέτηση του κορδονιού θα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο από 1,2 cm. Όταν εφαρμόζεται σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε ηλιακή ακτινοβολία είναι απαραίτητη αντηλιακή προστασία με ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου **Bitual**. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση ενδεικτικά κυμαίνεται από 120-130gr/m, για αρμό διαστάσεων πλάτους και βάθους ενός εκατοστού (1x1).

Συσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 5kg, 10kg και 20kg. Αποθηκεύεται σε στεγασμένο χώρο και σε θερμοκρασία άνω των 5°C, για ένα τουλάχιστον έτος, μακριά από πηγές θερμότητας ανάφλεξης.

Προφυλάξεις – προστασία

Να αποφεύγεται η εισπνοή των ατμών του και η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Να εφαρμόζεται σε χώρους με επαρκή εξαερισμό. Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον και να διαχειρίζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αναλυτικότερες προφυλάξεις αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| Ιδιότητες | Μέθοδος δοκιμής | Όρια |
|--|-----------------|----------------------|
| Φυσική κατάσταση | Παρατήρηση | Υψηλού ιξώδους πάστα |
| Χρώμα | Παρατήρηση | Μαύρο |
| Πυκνότητα στους 20°C, gr/cm ³ | EN 2811-1 | 1,05 – 1,20 |
| Υπόλειμμα εξάτμισης, % | Εξάτμιση | 80 - 90 |
| Αντίσταση στη ροή στους 70°C, mm | EN ISO 7390 | ≤2 |



Σημείωση

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας και τις πληροφορίες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι αναφερόμενες πληροφορίες ορίζουν ένα πλαίσιο ορθής μεταχείρισης του προϊόντος για τις συγκεκριμένες χρήσεις και δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες, αφού οι συνθήκες που επικρατούν καθώς και η διαδικασία εφαρμογής που ακολουθήθηκε κατά την εφαρμογή του προϊόντος, δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Για αυτό το λόγο είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος Τεχνικού Φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.