

# bitumac

Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, ψυχρής εφαρμογής



5kg

10kg

20kg



Το **bitumac** είναι πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη με τροποποιημένη άσφαλτο, ορυκτές ίνες, ειδικά πρόσθετα, οργανικούς διαλύτες και αδρανή υλικά. Είναι ψυχρής εφαρμογής και έχει εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδεις και λείες επιφάνειες. Το **bitumac** διαθέτει θερμοπλαστικές ιδιότητες και παρακολουθεί τις συνθήκες παραμορφώσεις του αρμού, που προκαλούνται από τις θερμοκρασιακές συστολές και διαστολές. Δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους, επηρεάζεται όμως από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά.

**ΧΡΗΣΕΙΣ:** Το **bitumac** χρησιμοποιείται για σφράγιση οριζόντιων και κάθετων ρωγμών ή αρμών διαστολής σε δώματα, οροφές, τοιχία, κτίρια, σφράγιση ειδικών σημείων σε επιφάνειες σκυροδέματος, όπως υδρορροές, γωνίες, μεταλλικές βάσεις, βάσεις εξαερισμών, αναμονές σιδηροπλισμού, ως συμπληρωματικό σφραγιστικό υλικό σε δώματα σε συνδυασμό με ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη, διότι περιέχει διαλύτες.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Εφαρμόζεται με σπάτουλα σε οριζόντιους και κάθετους αρμούς διαστάσεων πλάτους έως 2cm και βάθους έως 1cm, σε θερμοκρασία άνω των 5°C. 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 προεπάληψη με στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι **bitulac primer**. 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 τοποθέτησης θα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο από 1.2cm. Όταν εφαρμόζεται σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε

ηλιακή ακτινοβολία, είναι απαραίτητη αντιηλιακή προστασία με ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου **bitual**. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

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

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** 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.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:** Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό EK 1272/2008. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Μόνο για επαγγελματική χρήση. Είναι ακίνδυνο κατά τη μεταφορά. Αναλυτικότερες προφυλάξεις αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση

Χρώμα

Πυκνότητα στους 25°C, gr/cm<sup>3</sup>

Υπόλειμμα εξάτμισης, %

Σημείο ανάφλεξης, °C

Ελαστική επαναφορά στους 25°C, %

Ικανότητα συνοχής και συγκόλλησης στους -5°C και 80°C

Αντίσταση στη ροή στους 80°C, mm

Αντίσταση στην υδρόλυση

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Παρατήρηση

Παρατήρηση

EN ISO 3838

Εξάτμιση

EN ISO 2592

EN ISO 7389

EN ISO 9047

EN ISO 7390

EN 141877-5

### ΟΡΙΑ

Υψηλού ιξώδους πάστα

Μαύρο

1,05 - 1,20

75 - 85

>35

10 - 20

Δεν παρουσιάζει ρηγμάτωση ή αποκόλληση

≤2

Δεν παρουσιάζει ρηγμάτωση ή αποκόλληση

