



SINTECNO®

Από το 1978



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Έκδοση: 09/2008

SINBITUM RUBBER (προϊόν SINMAST)

Ελαστομερές, Ασφαλτικό Γαλάκτωμα Χωρίς Διαλύτες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sinbitum Rubber είναι ένα ασφαλτικής βάσης, ελαστομερές γαλάκτωμα χωρίς διαλύτες, τροποποιημένο με πολυμερή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή
- Άοσμο, φιλικό προς το χρήστη – Δεν περιέχει διαλύτες – Μη τοξικό
- Οικονομικό προϊόν έτοιμο προς χρήση
- Εξαίρετη πρόσφυση σε ποικιλία υποστρωμάτων
- Σχηματίζει ελαστομερή μεμβράνη με δυνατότητα γεφύρωσης μικρο-τριχοειδών ρηγματώσεων, ανθεκτική σε νερό, υγρασίες, αραιά οξέα και βάσεις
- Ανθεκτικό επίσης σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων, εδαφικά οξέα και οξέα ριζών
- Μη αναφλέξιμο

ΧΡΗΣΗ

Το Sinbitum Rubber μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στεγανοποίηση στοιχείων οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, οπτόπλινθους ή τσιμεντόπλινθους, σε εφαρμογές όπως :

- Στεγανοποίηση τοιχίων υπογείων και θεμελιώσεων
- Οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών σκυροδέματος εν γένει
- Τοίχων αντιστήριξης πριν τη διαδικασία των επιχώσεων
- Προστασία βατών ή κεκλιμένων δωματίων (ως φράγμα υγρασίας)
- Προστασία καναλιών απορροής ομβρίων υδάτων και υδρορροών
- Κατάλληλο επίσης για την προσαρμογή και επικόλληση θερμομονωτικών πλακών σε χώρους υπόγειων και σε δώματα

ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Το Sinbitum Rubber αποτελεί παχύρρευστο γαλάκτωμα σε μορφή πολτού, σε καστανό-μαυρή απόχρωση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία μεταλλικά 17 kg και σε βαρέλια.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΕΤΑΛΛΩΝ & ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Αναξαγόρα 4, Κορωπί 194 00 Αττική - Τηλ.: 210 6026020, 210 6026024 Fax.: 210 6624568
e-mail: sintecno@otenet.gr web: www.sintecno.gr



047
ISO 9001: 2000

ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 300 – 500 gr/ m² ανά στρώση εφαρμογής.

Η κατανάλωση εξαρτάται από την υφή της επιφάνειας αναφοράς, το πορώδες και την αδρότητα του υποστρώματος. Συστήνεται η εφαρμογή σε 2 χέρια τουλάχιστον σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι ξηρή, σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνες, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες ή ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες (λάδια, λίπη γράσα κλπ.). Εύθρυπτα στοιχεία μειωμένων αντοχών, σκουριά κλπ., θα πρέπει να απομακρυνθούν δια χειρός ή με τη βοήθεια μηχανικών μέσων (π.χ. υδροβολή μέσης ή υψηλής πίεσης), και τα φθαρμένα τμήματα να αποκατασταθούν με επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Microbeton BS.

Η εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να πραγματοποιηθεί με βούρτσα. Η πρώτη στρώση του προϊόντος (αστάρι) μπορεί να αραιωθεί έως και περίπου 30% με νερό. Επόμενες στρώσεις εφαρμόζονται χωρίς αραιώση.

Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων, 5-12 ώρες περίπου, σε κανονικές συνθήκες σχετικής υγρασίας (Σ.Υ. ~50%, θερμοκρασία +20 °C).

Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Υλικό που έχει σκληρυνθεί και/ή ωριμάσει αφαιρείται μηχανικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος, σε περίπτωση υποστρωμάτων με μεγάλη απορροφητικότητα, είναι δυνατή η αραιώση ακόμα και των κύριων στρώσεων κατά 15-20% με νερό.
- Αποφύγετε την εφαρμογή κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων ή κάτω από πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το προϊόν από τη βροχή για περίπου 12 ώρες κατά την ωρίμανση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Συνθήκες αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής : τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, μακριά από έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C / +35 °C

ΦΥΣΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή:	Ελαστομερές, ασφαλτικό γαλάκτωμα με πολυμερή
Πυκνότητα (+20 °C):	~0,98 – 1,04 kg/lit (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Ξηρό υπόλειμμα απόσταξης:	~40-60% κ.β. (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Περιεκτικότητα σε νερό:	~40-60% κ.β. (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Στερεό υπόλειμμα (τέφρα):	~30-50% κ.β. Type III (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Δείκτης βαθμού όξινης (pH):	8
Θερμοκρασία υποστρώματος:	+5 °C / +40 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	+5 °C / +40 °C
Ανοιγμένη Επιμήκυνση:	~255% πριν τη γήρανση (ASTM D-412/Test Method A) ~189% μετά τη γήρανση (ASTM D-412/Test Method A)
Ευκαμψία:	Χωρίς εμφάνιση ρηγματώσεων ή αποφλοίωσης
Αντοχή στο νερό:	Χωρίς φουσκάλες ή επαναγαλακτωματοποίηση
Αντοχή στη θέρμανση:	Χωρίς φουσκάλες, πτυχώσεις ή ρευστοποίηση
Ωρίμανση:	~2-3 ημέρες