



SINTECNO®

Από το 1978



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Έκδοση: 12/2010

SINBITUM (προϊόν SINMAST)

Υδατοδιαλυτό, Ασφαλτικό Γαλάκτωμα Χωρίς Διαλύτες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sinbitum είναι ένα ασφαλτικής βάσης, υδατοδιαλυτό παχύρρευστο γαλάκτωμα (πολτός) χωρίς διαλύτες, αλκαλικής γαλακτοποίησης (pH /7.1–7.6), που χρησιμοποιείται για την εξωτερική στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος και πορωδών υποστρωμάτων -ακόμα και νοτισμένων ελαφρώς - πριν την επίχωση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν μη αναφλέξιμο, εύκολο στην εφαρμογή.
- Άοσμο, φιλικό προς το χρήστη – Δεν περιέχει διαλύτες – Μη τοξικό.
- Οικονομικό προϊόν έτοιμο προς χρήση.
- Εξαιρετη πρόσφυση σε ποικιλία υποστρωμάτων τέτοιων όπως σκυρόδεμα, τουβλοδομές, τσιμεντοπλινθοδομές, ξύλο, ινοπλισμένες πλάκες τσιμέντου κλπ.
- Σχηματίζει μεμβράνη (υμένα) ανθεκτική σε νερό, υγρασίες, αραιά οξέα και βάσεις.
- Δυνατότητα γεφύρωσης μικρο-τριχοειδών ρηγματώσεων (σε περίπτωση που το προϊόν οπλισθεί πρόσθετα με υαλοϋφασμα).
- Ανθεκτικό επίσης σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων, εδαφικά οξέα και οξέα ριζών.

ΧΡΗΣΗ

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

- Στεγανοποίηση τοιχίων υπογείων και θεμελιώσεων.
- Οριζόντιων και κατακόρυφων υπογείων επιφανειών σκυροδέματος εν γένει.
- Τοίχων αντιστήριξης και κεκλιμένων επιφανειών πριν τη διαδικασία επιχώσεων.
- Προστασία καναλιών απορροής ομβρίων υδάτων και υδρορροών.
- Κατάλληλο επίσης για την προσαρμογή και επικόλληση θερμομονωτικών πλακών σε χώρους υπόγειων.
- Για αστάρωμα επιφανειών που θα στεγανοποιηθούν με ασφαλτοπιλήματα.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία μεταλλικά 19 kg και σε βαρέλια 180 kg.

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 0,4 – 0,6 kg/ m² (σε 2 στρώσεις εφαρμογής).

Η κατανάλωση εξαρτάται από την υφή της κατακόρυφης επιφάνειας αναφοράς, το πορώδες και την αδρότητα του υποστρώματος. Συστήνεται η εφαρμογή σε 2 χέρια τουλάχιστον σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις. Σε περίπτωση ενίσχυσης των στρώσεων με υαλούφασμα η κατανάλωση αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά.

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 σε αναλογία ½ με νερό. Επόμενες στρώσεις εφαρμόζονται με αραιώση σε αναλογία ¼ με νερό, αφού όμως πρώτα στεγνώσει η στρώση που έχει προηγηθεί.

Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων, 5-15 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 αρχικά με βενζίνη και κατόπιν μηχανικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος, σε περίπτωση υποστρωμάτων με μεγάλη απορροφητικότητα, είναι δυνατή η αραιώση της πρώτης στρώσης ελαφρώς περισσότερο με νερό, από την προτεινόμενη αναλογία ανωτέρω.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε θερμοκρασίες κάτω από ±0 °C, κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων ή κάτω από πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το προϊόν από τη βροχή για περίπου 12 ώρες κατά την ωρίμανση.
- Σε υγρή κατάσταση το προϊόν μπορεί να μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα. Αποφύγετε την απόρριψή του σε φρεάτια, αγωγούς και κανάλια απορροής.

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:	υδατοδιαλυτό, ασφαλτικό γαλάκτωμα με πολυμερή
Ξηρό υπόλειμμα απόσταξης:	~40-63% κ.β. (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Στερεό υπόλειμμα (τέφρα):	~30-58% κ.β. Type III (ASTM D 2939/98 & D 1227/95)
Δείκτης βαθμού όξινης (pH):	7.1–7.6
Θερμοκρασία υποστρώματος:	+5 °C / +40 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	+5 °C / +40 °C
Στρώμα μετά την ωρίμανση:	Χωρίς εμφάνιση ρηγματώσεων ή αποφλοίωση
Αντοχή στο νερό:	Χωρίς φουσκάλες ή επαναγαλακτωματοποίηση
Αντοχή στη θέρμανση:	Χωρίς φουσκάλες, πτυχώσεις ή ρευστοποίηση
Ωρίμανση:	~2-3 ημέρες