

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINBITUM (προϊόν SINMAST)

Υδατοδιαλυτό, Ασφαλτικό Γαλάκτωμα Χωρίς Διαλύτες

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sinbitum είναι ένα ασφαλικής βάσης, υδατοδιαλυτό παχύρευστο 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.
- Εξαίρετη 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.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,4 – 0,6 kg/ m<sup>2</sup> (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 υαλοϋφασμα 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 1/2 με νερό. Επόμενες στρώσεις εφαρμόζονται με αραιώση σε αναλογία 1/4 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, ασφαλικό 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 όξινσης (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 αποφλοιώσης
Αντοχή στο νερό:	Χωρίς φουσκάλες ή επαναγαλακτωματοποίηση
Αντοχή στη θέρμανση:	Χωρίς φουσκάλες, πτυχώσεις ή ρευστοποίηση
Ωρίμανση:	~2-3 ημέρες



Έκδοση: **01/2023**

## **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.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

