

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### **SINTOMIX SM N** (προϊόν SINMAST)

**ΣΗΜΑΝΣΗ CE - EN 934-2 / T9 & T2**

Υγρό Πρόσμικτο Στεγανωτικό Μάζης Σκυροδέματος & Κονιαμάτων

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το Sintomix SM N είναι ένα υγρό πρόσμικτο σκυροδέματος, το οποίο δρα στο μικρο-πορώδες και παρεμβάλλεται μεταξύ των κόκκων των αδρανών, ενεργεί ως στεγανωτικό μάζας κάνοντας έτσι το σκυρόδεμα και/ή τα κονιάματα αδιαπέρατα έναντι διεισδύσεων νερού, ενώ παράλληλα λειτουργεί και ως ρευστοποιητής.

#### **ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ**

- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 934-2 / T9 Κατηγορία (στεγανωτικό μάζης) και EN 934-2 / T2 (ρευστοποιητής), συνοδεύεται δε με την ανάλογη επισήμανση CE, ως απαιτείται για πρόσμικτα σκυροδέματος της φιλοσοφίας αυτής. Παράλληλα, η απόδοση του προϊόντος συμμορφώνεται και καλύπτει πλήρως όλα τα όρια που επιβάλλει το Πρότυπο όσον αφορά την τεχνολογία του σκυροδέματος.

#### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Πρόσμικτο βελτιωτικό σκυροδέματος και κονιαμάτων, για στεγανοποίηση μάζας.
- Δημιουργία πυκνόπορου σκυροδέματος.
- Βελτιώνει την εργασιμότητα και ρευστότητα του μίγματος.
- Κατάλληλο για οπλισμένα και/ή προεντεταμένα σκυροδέματα, μιας και δεν περιέχει στην σύνθεσή του χλώριο / χλωριόντα.

#### **ΧΡΗΣΗ**

- Χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση της μάζας του σκυροδέματος και των κονιαμάτων, γενικότερα. Ιδανικό για θεμελιώσεις έργων, για διαμόρφωση και κατασκευή τοιχίων υπογείων και πλακών επί εδάφους κτηριακών κατασκευών.
- Αποτελεί ιδανική λύση σε κατασκευές υδραυλικών έργων όπως δεξαμενές, κανάλια – αγωγούς μεταφοράς, φράγματα, αρδευτικά και/ή αποχετευτικά έργα υποδομών, τεχνητές λίμνες, συλλεκτήρες κλπ.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 20 kg, βαρέλια 220 kg & πλαστικές δεξαμενές 1000 lt

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στις αρχικές, σφραγισμένες συσκευασίες σε ξηρές συνθήκες, σε περιβάλλον προστατευμένο και δροσερό, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5° C έως + 35° C, μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και παγετό.

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ**

Προσθήκη 0,5 kg ανά 100 kg τσιμέντου (0,5% κ.β. τσιμέντου).

**Σημείωση :** Σε περίπτωση που μαζί με το Sintomix SM N προβλέπεται η παράλληλη χρήση υπερρρευστοποιητή σκυροδέματος, προσθέστε 1,0–1,5 lt υπερρρευστοποιητή, ανά 100 kg τσιμέντου (1,0–1,5% κ.β. τσιμέντου)), ειδάλλως συστήνεται μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος. Ανατρέξτε παράλληλα στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος (PDS).

**ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Μπορεί να προστεθεί στο νερό ανάμιξης ή στο νωπό σκυρόδεμα. Αναμίξτε το Sintomix SM N κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του κονιάματος ή του σκυροδέματος στις αναλογίες που δίνονται ανωτέρω.
- Σε περίπτωση έγχυτου σκυροδέματος, λαμβάνετε υπ' όψη ότι η περιεκτικότητα σε τσιμέντο θα πρέπει να είναι γύρω ή κοντά στα 300–400 kg/m<sup>3</sup>, κατά προτίμηση. Το εργάσιμο του σκυροδέματος που έχει προετοιμαστεί πρέπει να παρουσιάζει “πλαστικές” ιδιότητες (κάθιση 4-8 cm /κώνος Abrams δοκιμής κάθισης) και το σκυρόδεμα να είναι καλά συμπυκνωμένο, με σκοπό να είναι ομοιογενές, συνεκτικό. Ο λόγος N/T (αναλογία νερού προς τσιμέντο), πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος. Η προσθήκη υπερρρευστοποιητή (μειωτής νερού) μπορεί να βοηθήσει στην μείωση του λόγου N/T, ακόμα και κάτω από 0,50.

**ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Το προϊόν που φυλάσσεται στην συσκευασία του και συγκεκριμένα, όταν αποθηκεύεται σε σταθερή θέση, μπορεί καμιά φορά με τον χρόνο να δημιουργήσει ίζημα. Σε τέτοια περίπτωση συστήνεται να το ανακινείτε καλά ή και να το αναμιγνύετε μέχρι να ομογενοποιηθεί πριν την χρήση και προσθήκη του στο σκυρόδεμα ή σε κονιάματα.
- Το προϊόν δεν προστίθεται στο ξηρό τσιμέντο.
- Συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS), καθώς και τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος, για λεπτομερή ενημέρωση σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας.

**ΦΥΣΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

<b>Εμφάνιση / Απόχρωση:</b>	<b>Πρόσμικτο υγρής μορφής / Σκούρο καφέ</b>	
Χημική σύνθεση:	Τροποποιημένα πολυμερή λιγνο-σουλφονικής βάσης	
Δείκτης βαθμού (pH):	9–11 / Αλκαλικό	(στους +20 °C)
Πυκνότητα:	~1,1 kg/lt	(στους +20 °C)

**ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Το υλικό δεν είναι προς κατάποση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το Φύλλο Χαρακτηριστικών και Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS) του υλικού.

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