



# SINTECNO®

Από το 1978



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

### SINTOMIX S.M (προϊόν SINMAST)

Στεγανωτικό μάζας μπετόν - κονιαμάτων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SINTOMIX S.M. είναι συνθετική ρητίνη ενός συστατικού.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προστιθέμενο στην μάζα του μπετόν ή γενικότερα των κονιαμάτων τα αδιαβροχοποιεί.

Επί πλέον ελαττώνει την απαιτούμενη (χωρίς την προσθήκη του) απαίτηση σε νερό των κονιαμάτων, με άμεσο αποτέλεσμα την επαύξηση των μηχανικών αντοχών - των κονιαμάτων.

Βελτιώνει την πλαστικότητα των κονιαμάτων, την αντοχή του σκυροδέματος σε σκληρές καιρικές συνθήκες, ενώ το μπετόν ή τα κονιάματα συνεχίζουν να αναπνέουν.

Δεν επηρεάζει χημικά το μεταλλικό σπλισμό που περιέχει το μπετόν ή τα κονιάματα.

#### ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Γενικά όπου υπάρχουν απαιτήσεις στεγάνωσης των υδραυλικών κονιαμάτων. Όταν προστεθεί στο μπετόν ή άλλα κονιάματα (όπως τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα, κλπ.) τα αδιαβροχοποιεί.

Επίσης όπου απαιτείται η βελτίωση των φυσικών χαρακτηριστικών - ιδιοτήτων του μπετόν - κονιαμάτων.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υγρό SINTOMIX S.M προστίθεται είτε στο νερό ανάμιξης του μπετόν - κονιαμάτων στη φάση της παρασκευής των, είτε στο έτοιμο μίγμα λίγο πριν την χρήση τους.

Κλασική περίπτωση εφαρμογής του, π.χ. στο έτοιμο σκυρόδεμα, είναι να προστεθεί στο εργοτάξιο στην περιστρεφόμενη μπετονιέρα, λίγο πριν αρχίσει η έκχυση του σκυροδέματος.

Σ' αυτή την περίπτωση για να επιτευχθεί σωστή ανάμιξη και ομοιογένεια στο μπετόν πρέπει μετά την προσθήκη του στεγανωτικού SINTOMIX S.M, να περιστραφεί η βαρέλα στη μεγάλη ταχύτητα, τουλάχιστον για 3 λεπτά πριν την έκχυση.

Πριν την χρήση του συνιστάται η επιμελής ανάδευση του υγρού SINTOMIX S.M .

ΠΡΟΪΟΝΤΑ



**ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Θεσσαλονίκης 65 Μοσχάτο 183 46 Αθήνα Τηλ.: 210 4823516, 210 4820589 Fax.: 210 4811501  
e-mail: sintecno@otenet.gr web: www.sintecno.gr



## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1) ΜΠΕΤΟΝ : Συνιστάται κατανάλωση 0,8 % επί του βάρους του τσιμέντου ή 0,8 kg SINTOMIX ανά 100 kg τσιμέντου . Στο έτοιμο σκυρόδεμα προσθέτουμε:

C 12/16 : 2,4 kg SINTOMIX / m<sup>3</sup> μπετόν

C 16/20 : 2,8 kg SINTOMIX / m<sup>3</sup> μπετόν

2) ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ : Συνιστάται κατανάλωση 1 % επί του βάρους του τσιμέντου ή 1,0 kg SINTOMIX ανά 100 kg τσιμέντου . Στην μπετονιέρα προσθέτουμε : 250 gr. SINTOMIX ανά χαρμανιά του ½ σάκου τσιμέντου (25 kg).

3) ΣΟΒΑΔΕΣ : Συνιστάται κατανάλωση 1 % επί του βάρους του συνδετικού υλικού (τσιμέντο + ασβέστης ).

Προσθέτουμε 400 – 500 gr. SINTOMIX ανά χαρμανιά μπετονιέρας του 1,2 σάκου.

Παρατηρήσεις: Μέγιστη επιτρεπόμενη δόση 1,6 kg SINTOMIX ανά 100 kg τσιμέντου. Πριν από την χρήση πρέπει να αναδεύεται καλά.