DYNAMON SR 917

Ακρυλικός υπερρευστοποιητής σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **Dynamon SR 917** είναι ένα υγρό πρόσθετο για υψηλής ποιότητας σκυρόδεμα, ειδικά σχεδιασμένο για να εξασφαλίσει χαμηλό λόγο νερού/τσιμέντου και μεγάλη διατήρηση εργασιμότητας.

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Χάρη στην ειδική, καινοτόμο σύνθεση του, το Dynamon SR 917 είναι ένας αποτελεσματικό πρόσθετο για την διασπορά των σωματιδίων του τσιμέντου, ώστε να μειώνεται η ποσότητα του νερού ανάμιξης σε μεγάλο βαθμό. Σε σύγκριση με συμβατικό σκυρόδεμα χωρίς πρόσθετο, το Dynamon SR 917 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την Παρασκευή σκυροδεμάτων με μείωση νερού πάνω από 20% και διατήρηση του χρόνου εργασιμότητας. Το Dynamon SR 917 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για τα ακόλουθα:

- παραγωγή υψηλής ποιότητας σκυροδέματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 206-1
- παραγωγή σκυροδέματος υψηλής και πολύ υψηλής αντοχής με κατηγορία κάθισης S4-S5 ή SCC (Self Compacting Concrete).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Dynamon SR 917** είναι ένα υδατικό διάλυμα με τροποποιημένα ακρυλικά πολυμερή.
Η ικανότητα πλαστιμότητας του **Dynamon SR 917** επιτρέπει την παραγωγή βέλτιστων τεχνικά και οικονομικά σκυροδεμάτων υψηλής επιτελεστικότητας. Η χρήση του **Dynamon SR 917** είναι ιδιαίτερα επωφελής σε σκυροδέματα κατηγορίας τουλάχιστον C25/30.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Το πρόσθετο **Dynamon SR 917** είναι συμβατό με άλλα προϊόντα για την παραγωγή υψηλής ποιότητας σκυροδεμάτων και ειδικότερα με:

- επιταχυντές πήξης χωρίς χλωριόντα από τη σειρά **Mapefast**, για ταχεία ανάπτυξη πρώιμων αντοχών, ακόμα και σε κρύα κλίματα,
- ταερακτικά πρόσθετα της σειράς **Mapeair** για την παραγωγή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης-απόψυξης,
- τα πρόσθετα σε σκόνη **Mapeplast SF** και **Mapeplast PZ300**, μικροπυριτικής βάσεως, για την παραγωγή σκυροδεμάτων υψηλής ποιότητας ως προς τις μηχανικές αντοχές, την ανθεκτικότητα και την αδιαπερατότητα,
- τα πρόσθετα διόγκωσης και μείωσης της συρρίκνωσης **Expancrete** και **Mapecure SRA 25** για την παραγωγή μη συρρικνούμενων σκυροδεμάτων ή αντισταθμισμένης συρρίκνωσης,
- τα αποκολλητικά της σειράς **DMA** και **Mapeform Eco** για την αφαίρεση των καλουπιών σκυροδέματος,
- υλικά αγωγής της σειράς **Mapecure** για την προστασία του σκυροδέματος από την ταχεία εξάτμιση του νερού σε κατασκευές όπου το σκυρόδεμα δεν είναι πλήρως καλουπωμένο.

MAPEI®

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Δοσολογία κατ' όγκο

Για τυπικά σκυροδέματα - από 0,25 l εώς 2,4 l ανά 100 kg τσιμέντου.
Διαφορετικές από τις συνιστώμενες δοσολογίες θα πρέπει πρώτα να ελεγχθούν με δοκιμές σε σκυρόδεμα και, σε κάθε περίπτωση, μετά από συνεννόηση με το τμήμα την Τεχνικής Εξυπηρέτησης της MAPEI.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται χύδης, σε βαρέλια των 200 l και δεξαμενές IBC 1000 l.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται 12 μήνες σε κλειστούς και προστατευμένους από το ψύχος περιέκτες.
Η έκθεση στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει χρωματικές μεταβολές σε καμία περίπτωση όμως αυτό δεν επηρεάζει τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το **Dynamon SR917** δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων.
Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθως μέτρων προστασίας κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευτείτε την τελευταία
έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	πορτοκαλί
Πυκνότητα (g/cm³):	1,049 ± 0,02 στους + 20°C
pH:	6,0 ± 1,0
Κύρια Δράση:	αύξηση εργασιμότητας ή/και μείωση νερού ανάμιξης, διατήρηση εργασιμότητας για μεγάλο διάστημα
Κατάταξη κατά EN 934-2:	υψηλής δραστικότητας, υπερευστοποιητής και μειωτής νερού σύμφωνα με πίνακες 3.1 και 3.2
Κατάταξη κατά ASTM C494:	τύπος F
Κατάταξη κατά ASTM C1017:	τύπος I
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα διαλυτά στο νερό κατά EN 480-10 (%):	< 0.1 (ελεύθερο χλωριόντων κατά EN 934-2)
Περιεκτικότητα σε αλκάλια (ισοδύναμο Na_2O) κατά EN 480-12 (%):	< 2,5
Αποθήκευση:	12 μήνες, προστασία από παγετό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις αυτού του εντύπου τεχνικών πληροφοριών βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για το λόγο αυτό, πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.
Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com

MAPEI®

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI . Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα

+30-22620-71906 www.mapei.gr mapeihellas@mapei.gr

9726-10-2024 el-gr (GR)

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των κειμένων, φωτογραφιών και εικονογραφήσεων του εντύπου αυτού απαγορεύεται και υπόκειται σε ποινική δίωξη