DYNAMON XTEND W300 N

Ακρυλικός υπερρευστοποιητής σκυροδέματος

CE
EN 934-2
T3.1-3.2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το **Dynamon XTend W300 N** είναι ένα υγρό πρόσθετο για την παρασκευή ποιοτικού σκυροδέματος, ειδικά μελετημένο για σκυρόδεμα χαμηλού λόγου νερού/τσιμέντου και καλής διατήρηση της εργασιμότητας.

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Χάρη στην ειδική και καινοτόμο σύνθεσή του, το **Dynamon XTend W300 N** συμβάλει στην αποτελεσματική διασπορά των κόκκων του τσιμέντου, έτσι, λειτουργεί ως ισχυρός μειωτής νερού. Σε σύγκριση με ένα κοινό σκυρόδεμα χωρίς πρόσθετο, η χρήση του **Dynamon XTend W300 N** επιτρέπει την παρασκευή σκυροδέματος με μείωση νερού πάνω από 20% με καλή διατήρηση της εργασιμότητας, χωρίς σημαντική απώλεια εργασιμότητας κατά τη μεταφορά και την εκφόρτωση του σκυροδέματος στο εργοτάξιο.
Το **Dynamon XTend W300 N** συνιστάται ιδιαίτερα για:

- την παραγωγή ετοίμων, ποιοτικών, σκυροδεμάτων που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 206-1,
- την παραγωγή σκυροδεμάτων υψηλής και πολύ υψηλής μηχανικής αντοχής, με κατηγορία κάθισης S4-S5 ή αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Dynamon XTend W300 N** είναι ένα υδατικό διάλυμα τροποποιημένων ακρυλικών πολυμερών.
Η ρευστοποιητηκή δράση του **Dynamon XTend W300 N** θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά το σχεδιασμό της μελέτης σύνθεσης ώστε να προκύψει ένα σκυρόδεμα υψηλής απόδοσης, τόσο από τεχνικής όσο και από οικονομικής άποψης.
Η χρήση του **Dynamon XTend W300 N** είναι ιδιαίτερα επωφελή σε σκυροδέματα κατηγορίας C 25/30 και πάνω.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Το **Dynamon XTend W300 N** είναι συμβατό με άλλα πρόσθετα για την παραγωγή ειδικών σκυροδεμάτων και ειδικότερα με:

- επιταχυντές σκλήρυνσης της σειράς **Mapefast** για την επίτευξη πολύ υψηλών πρώιμων μηχανικών αντοχών ακόμη και σε ψυχρά κλίματα,
- αερακτικά πρόσθετα της σειράς **Mapeair** για την παραγωγή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης-απόψυξης,
- πρόσμικτα σε σκόνη **Mapeplast SF** και **Mapeplast PZ300** με βάση μικρομετροποιημένα ποζολανικά συστατικά για την παραγωγή σκυροδεμάτων υψηλής ποιότητας,
- πρόσθετα διόγκωσης και μείωσης της συρρίκνωσης **Expancrete** και **Mapecure SRA 25** για την παραγωγή μη συρρικνούμενων σκυροδεμάτων,
- 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:
Από 0,5 έως 2 λίτρα ανά 100 κιλά τσιμέντου.
Διαφορετικές από τις συνιστώμενες δοσολογίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν αλλά θα πρέπει πρώτα να ελεγχθούν με δοκιμές σε σκυρόδεμα και, σε κάθε περίπτωση, μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Εξυπηρέτηση της MAPEI.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Διατίθεται χύδην, σε δοχεία των 25 kg, σε βαρέλια των 214 kg και σε δεξαμενές των 1070 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **Dynamon XTend W300 N** διατηρείται 12 μήνες σε κλειστές και προστατευμένες από το ψύχος συσκευασίες.
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 ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το **Dynamon XTend W300 N** δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων.
Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθων 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	φαιοκίτρινο
Πυκνότητα κατά ISO 758 (g/cm^3):	1,07 ± 0,02 στους +20°C
Κύρια δράση:	αύξηση της εργασιμότητας ή/και μείωση του νερού ανάμειξης
Κατάταξη κατά EN 934-2:	μειωτής νερού υψηλής δραστικότητας, υπερευστοποιητής σύμφωνα με πίνακες 3.1 και 3.2
Κατάταξη κατά ASTM C494:	Τύπου F
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 (%):	< 3,5
pH κατά **ISO 4316:**	6,0 ± 1

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

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

6810-8-2024 el-gr (GR)

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