

Mapeplast G34

Ρευστοποιητής και Μειωτής υδατοαπορρόφησης λιγνοσουλφονικής βάσης

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Mapeplast G34** είναι ρευστοποιητής γενικής χρήσης και μειωτής υδατοαπορρόφησης λιγνοσουλφονικής βάσης που συμβάλει στην μείωση του νερού ανάμιξης ή στη βελτίωση της εργασιμότητας του σκυροδέματος.

ΜΕΡΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Σκυρόδεμα μειωμένης υδατοαπορρόφησης.
- Γενικές εφαρμογές ετοίμου σκυροδέματος.
- Εμφανές σκυρόδεμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το σκυρόδεμα που έχει παραχθεί με **Mapeplast G34** έχει καλύτερη εργασιμότητα και χαμηλότερη απαίτηση νερού. Με την προσθήκη του **Mapeplast G34** στο σκυρόδεμα μειώνεται η επιφανειακή τάση του νερού και συνεπώς το τσιμέντο, τα πρόσθετα και τα λεπτόκοκκα αδρανή ενυδατώνονται ταχύτερα. Η τσιμεντόπαστα αναμιγνύεται ευκολότερα και βελτιώνεται η συνεκτικότητα του μείγματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η βέλτιστη δοσολογία του **Mapeplast G34** θα πρέπει να καθορίζεται με δοκιμές και ανάλογα με την επιθυμητή ρευστοποίηση ή την επιθυμητή μείωση νερού. Μη προσθέτετε το **Mapeplast G34** σε στεγνό μείγμα αδρανών ή/και τσιμέντου.

Το **Mapeplast G34** πρέπει να προστίθεται μετά το νερό ανάμιξης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: *δεν πρέπει να προστεθεί στο σκυρόδεμα ταυτόχρονα με αερακτικά πρόσθετα, ακόμα και αν είναι συμβατά μεταξύ τους.*

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Συνιστώμενη δοσολογία:

0,2% έως 0,8% κατά βάρος τσιμέντου.

Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία:

1,0% κατά βάρος τσιμέντου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Δοχείο: 25 kg

Βαρέλι: 232 kg

Δεξαμενή: 1160 kg

Χύδην

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χρόνος αποθήκευσης: 1 έτος.

Συνθήκες αποθήκευσης: προστατέψτε από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασίες κάτω των +5°C υπάρχει πιθανότητα κρυσταλλοποίησης του υλικού, αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προσθέτου εφόσον θερμανθεί και αναδευτεί πριν τη χρήση του.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	καφέ
Πυκνότητα κατά ISO 758 (g/cm ³):	1,16 ± 0,03
pH:	8,5 ± 2
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα διαλυτά στο νερό κατά EN 480-10 (%):	< 0,1 (ελεύθερο χλωριόντων κατά EN 934-2)
Περιεκτικότητα σε αλκάλια (ισοδύναμο Na ₂ O) κατά EN 480-12 (%):	< 5,0
Κατάταξη κατά EN 934-2:	Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής σύμφωνα με πίνακα 2 και Μειωτής υδατοαπορρόφησης σύμφωνα με πίνακα 9

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το **Mapeplast G34** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων. Συστήνεται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών καθώς και η λήψη των συνηθισμένων μέτρων προστασίας κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες

πρέπει, σε κάθε περίπτωση, 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 του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Mapei www.mapei.com