

Mapeplast G22

Ρευστοποιητής λιγνοσουλφονικής βάσης

Το **Mapeplast G22** είναι ένας ρευστοποιητής λιγνοσουλφονικής βάσης που συμβάλλει στη μείωση του νερού ανάμιξης και στη βελτίωση της εργασιμότητας του σκυροδέματος. Το **Mapeplast G22** είναι ειδικά σχεδιασμένο για τις εφαρμογές που περιγράφονται παρακάτω.

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Το **Mapeplast G22** συνιστάται για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Σε όλες τις εφαρμογές ετοιμού σκυροδέματος,
- Εμφανές σκυρόδεμα.

Δοσολογία

Συνιστώμενη δοσολογία: 0,2% έως 1,6% κατά βάρος τσιμέντου.

Επιτρεπόμενη μέγιστη δοσολογία: 2,4% κατά βάρος τσιμέντου.

Για να επιτευχθεί η βέλτιστη απόδοση του **Mapeplast G22**, συνιστάται η προσθήκη του μετά το νερό ανάμιξης.

Διαδικασία εφαρμογής

Η βέλτιστη δοσολογία του **Mapeplast G22** θα πρέπει να καθορίζεται με δοκιμές και ανάλογα με την επιθυμητή ρευστοποίηση ή την επιθυμητή μείωση νερού. Μην προσθέτετε το **Mapeplast G22** σε στεγνό μείγμα αδρανών ή/και τσιμέντου.

Το **Mapeplast G22** πρέπει να προστίθεται μετά το νερό ανάμιξης.

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

Αποτελεσματικότητα

Το σκυρόδεμα που έχει παραχθεί με **Mapeplast G22** έχει καλύτερη εργασιμότητα και χαμηλότερη απαίτηση νερού. Με την προσθήκη του **Mapeplast G22** 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.

Αποθήκευση

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.

Συσκευασίες

Δοχείο: 25 kg
Βαρέλι: 222 kg
Δεξαμενή: 1.110 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	καφέ
Πυκνότητα (g/cm ³):	1,11 ± 0,03
pH:	8,3 ± 1
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 480-10 (%):	≤ 0,1 (ελεύθερο χλωριόντων κατά EN 934-2)
Περιεκτικότητα σε αλκάλια (ισοδύναμο Na ₂ O) κατά EN 480-12 (%):	≤ 4,0
Κατάταξη κατά EN 934-2	Μειωτής νερού/ρευστοποιητής σύμφωνα με πίνακα 2
Θερμοκρασία λειτουργίας:	ελάχ. +5°C
Σημείο βρασμού:	+100°C
Διαλυτότητα στο νερό (στους +20°C):	πλήρης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το Mapeplast G22 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



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ