

PRIMER SP 40

ΡΟΣΜΙΚΤΟ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ / ΥΨΗΛΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Σύμφωνα με EN 934-2:2009+A1:2012 (Πίνακες 11.1–11.2)

Product Description

Το **PRIMER SP 40** είναι υγρό πρόσμικτο υψηλής μείωσης νερού με ιδιότητες επιβράδυνσης πήξης, βασισμένο σε πολυμερή νέας γενιάς. Σχεδιασμένο για:

- Αύξηση της ευπλαστίας χωρίς αύξηση νερού.
- Παράταση του χρόνου εργασιμότητας (ιδανικό για ζεστά κλίματα).
- Βελτίωση της αντοχής και της ομοιόμορφης επιφάνειας του σκυροδέματος.

Κύριες Εφαρμογές:

- Κατασκευές με υψηλές απαιτήσεις ευπλαστίας (π.χ. πυκνά οπλισμένα στοιχεία).
- Σκυροδέματα με παρατεταμένο χρόνο τοποθέτησης.
- Μείγματα με χαμηλή αναλογία νερού/τσιμέντου (w/c).



Δοσολογία & Χρήση

- **Προτεινόμενη δοσολογία:** 0,3–0,6 L ανά 50 kg τσιμέντου (συμπεριλαμβανομένων ποζολανικών).
- **Προσοχή:** Η ακριβής δοσολογία εξαρτάται από:
 - Τύπο τσιμέντου (SRC τσιμέντο → μεγαλύτερη επιβράδυνση).
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ψυχρότερα → μεγαλύτερη καθυστέρηση πήξης).
 - Χρήση άλλων προσμίκτων (αποφύγετε ανεξέλεγκτες συνδυασμένες χρήσεις).

Συμβουλή: Πραγματοποιήστε **δοκιμαστικές δοκιμές** πριν από μαζική εφαρμογή.

Τεχνικά Δεδομένα

(CYS EN 934-2)

Ιδιότητα	Τιμή	Μέθοδος Δοκιμής
Πυκνότητα (20°C)	1,19 ± 0,03 g/cm ³	EN 480-8
Περιεκτικότητα σε χλωρίδια	< 0,10%	EN 480-10
pH	7 ± 2	EN 480-12
Συνιστώμενη Δοσολογία	0,3–0,6 L/50 kg τσιμέντου	
Εμφάνιση	Καφέ υγρό	Οπτικά

Αποθήκευση & Διάρκεια Ζωής

- **Συνθήκες:** Σε ξηρό χώρο (5–35°C), μακριά από ηλιακή ακτινοβολία.
- **Διάρκεια ζωής:** 12 μήνες (σε κλειστή συσκευασία).



Οδηγίες Ασφάλειας

- **Επικίνδυνη Επαφή:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό δέρματος/ματιών.
- **Προστατευτικός Εξοπλισμός:**
 - Γάντια ανθεκτικά σε χημικά (π.χ. νιτρίλιο).
 - Προστατευτικά γυαλιά.
- **Εκτάκτου Ανάγκης:**
 - Επαφή με μάτια → Ξέπλυμα με άφθονο νερό για 15 λεπτά → Ιατρική παρακολούθηση.
 - Κατάποση → ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό → Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Προσοχή Τοπικοί Περιορισμοί

- **Μη χρησιμοποιείτε** σε σκυροδέματα με αέρα (air-entrained) χωρίς τεχνική συμβουλή.
- **Τοπικοί Κανονισμοί:** Οι επιδόσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Ανατρέξτε στον **Τοπικό Κανονισμό Ενσωμάτωσης (National Annex)**.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Λάβετε υπόψη ότι, λόγω συγκεκριμένων τοπικών κανονισμών, η απόδοση αυτού του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα. Συμβουλευτείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό. Η Primer Cy LTD διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Πρέπει να τηρούνται τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους πώλησης και παράδοσης. Οι χρήστες πρέπει πάντα να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο τεύχος του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος για το εν λόγω προϊόν, αντίγραφο του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος. Ενδέχεται να είναι απαραίτητο να προσαρμοστεί η παραπάνω δήλωση αποποίησης ευθύνης σε συγκεκριμένους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Για περαιτέρω τεχνικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των Φύλλων Ασφαλείας (SDS), ετικετών CE και Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης, μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Ποιότητας & Ελέγχου Ποιότητας.

E-MAIL: lab@primeracm.com | Τηλ.: +357 25 336671