

PRIMER R 116

Επιβραδυντικό Πρόσμικτο για Σκυρόδεμα

(Σύμφωνα με CYS EN 934-2:2009+A1:2012, Πίνακα 8)

Product Description

Το PRIMER R 116 είναι ένα επιβραδυντικό και πλαστικοποιητικό πρόσμικτο που:

- Επιβραδύνει σημαντικά τον χρόνο πήξης του σκυροδέματος
- Διατηρεί την εργασιμότητα για εκτεταμένες περιόδους (έως 4+ ώρες)
- Βελτιώνει την πρωτογενή εργασιμότητα και αντλησιμότητα
- Είναι ιδανικό για:
 - Μεταφορά μεγάλων αποστάσεων
 - Μεγάλες χύτευσεις (αποφυγή ψυχρών αρμών)
 - Εργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος



Δοσολογία & Συσκευασία

- Συνιστώμενη δοσολογία: 0.15–1.0 Lt ανά 50 kg τσιμέντου
- Συσκευασία: 1000 Lt (IBC container)

Σημείωση: Η ακριβής δοσολογία καθορίζεται με δοκιμαστικά μείγματα (εξαρτάται από τύπο τσιμέντου, θερμοκρασία, κλπ.)

Πλεονεκτήματα

- Επιμήκυνση χρόνου εργασιμότητας (1-4+ ώρες)
- Βελτίωση ομοιομορφίας και εμφάνισης επιφανείας
- Μείωση διαχωρισμού και αιμορραγίας
- Αντιστάθμιση θερμοκρασιακών επιδράσεων (ζεστός καιρός)
- Συμβατό με ποζολανικά υλικά και υποκατάστατα τσιμέντου

Τεχνικά Δεδομένα

(CYS EN 934-2)

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πυκνότητα (20°C)	1.10 ± 0.02 g/cm ³	EN 1015-6
Περιεκτικότητα σε χλωρίδια	0% (χωρίς χλωρίδια)	EN 1015-18
pH	7 ± 2	ISO 4316
Σημείο πήξης	0°C	
Εμφάνιση	Καφέ υγρό	

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



PRIMER

ADMIXTURE AND CONSTRUCTION MATERIAL



Admixtures

Χρόνος Πήξης & Παράγοντες Επιρροής

- **Θερμοκρασία <5°C:** Επιπλέον επιβράδυνση
- **Τσιμέντο SRC:** Μεγαλύτερη επιβράδυνση
- **Συνδυασμός με άλλα πρόσμικτα:** Απαιτεί δοκιμές συμβατότητας

Υπερδοσολογία

- Ακραία επιβράδυνση πήξης
- Υπερβολική εργασιμότητα → κίνδυνος διαχωρισμού

Αποθήκευση & Διάρκεια Ζωής

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

Οδηγίες Ασφάλειας

- **Ερεθισμός δέρματος/ματιών:**
 - **Απαραίτητα:** Γάντια, γυαλιά ασφαλείας, προστατευτική κρέμα
 - **Επαφή με μάτια:** Ξέπλυμα με άφθονο νερό → ιατρική βοήθεια.

Προσοχή Τοπικοί Περιορισμοί

- Η απόδοση μπορεί να διαφέρει ανά χώρα (λόγω κανονισμών).
- **Υποχρεωτικός έλεγχος** του τοπικού Product Data Sheet πριν από χρήση.

Disclaimer

- Η **Primer Cy LTD** διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των προϊόντων. Όλες οι παραγγελίες υπόκεινται στους όρους πώλησης της εταιρείας.

Σημειώσεις

- Τα δεδομένα βασίζονται σε **CYS EN 934-2:2009+A1:2012** (Πίνακας 8).
- Για πιστοποιημένες δοκιμές, ζητήστε **τεκμηριωμένα test reports**.

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

