

PRIMER PC F 105

Υπερπλαστικοποιητικό Πρόσμικτο για Σκυρόδεμα
CYS EN 934-2:2009 + A1:2012 (Table 3.1&3.2)

Product Description

Το PRIMER PC F 105 είναι ένα υπερπλαστικοποιητικό πρόσμικτο υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο για χρήση με υδραυλικά συνδετικά (τσιμέντο).

Με μοναδική σύνθεση, διασπείρει αποτελεσματικά τα λεπτότερα σωματίδια του σκυροδέματος, βελτιώνοντας:

- Εργασιμότητα (χωρίς αύξηση νερού/τσιμέντου).
- Μηχανικές αντοχές (θλιπτική, καμπτική).
- Ανθεκτικότητα και αδιαπερατότητα.
- Προστασία χάλυβα (χωρίς κίνδυνο διάβρωσης).



Δοσολογία

- **Βέλτιστη δοσολογία:** Προσδιορίζεται μέσω δοκιμαστικών μιγμάτων.
- **Συμβουλευτικές δοσολογίες** (αρχική δοκιμή):
- Κανονικό σκυρόδεμα: 0,25–2% κατά βάρος τσιμέντου.
- **Συσκευασία:** 1000 Lt (IBC container).

Πλεονεκτήματα

- Βελτιστοποίηση χρήσης τσιμέντου
- Υψηλή πυκνότητα & αδιαπερατότητα (μέσω μείωσης νερού).
- Βελτιωμένη εργασιμότητα χωρίς διαχωρισμό/εξαέρωση.
- Αυξημένες αντοχές (πρώιμες και τελικές).
- Μειωμένη συρρίκνωση & ερπυσμός.
- Χαμηλότερη πίεση άντλησης.

Τεχνικά Δεδομένα

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πυκνότητα (20°C)	1,05 ± 0,02 g/cm ³	EN 1015-6
Περιεκτικότητα σε χλωρίδια	Χωρίς χλωρίδια	EN 1015-18
pH	7 ± 2	ISO 4316
Σημείο πήξης	0°C	

Χρόνος πήξης & Προσοχές

- Εξαρτάται από: Δοσολογία, θερμοκρασία, τύπο τσιμέντου (π.χ., SRC επιβραδύνει πήξη).
- **Θερμοκρασία:** <5°C → καθυστέρηση πήξης.
- **Συνδυασμός προσμίκτων:** Μπορεί να επηρεάσει πήξη (απαιτείται δοκιμή).

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



Υπερδοσολογία

Πιθανές επιπτώσεις:

- Επιβράδυνση πήξης (αρχική/τελική).
- Αύξηση εργασιμότητας.
- Κίνδυνος διαχωρισμού.

Αποθήκευση & Διάρκεια ζωής

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

Οδηγίες Ασφάλειας

Ερεθισμός δέρματος/ματιών:

- Χρήση γαντιών, προστατευτικών γυαλιών.
- Ξέπλυμα με άφθονο νερό σε περίπτωση επαφής.
- Ιατρική βοήθεια αν χρειαστεί.

Προσοχή Τοπικοί Περιορισμοί

- Η απόδοση μπορεί να διαφέρει ανά χώρα (λόγω κανονισμών).
- Συμβουλευτείτε το τοπικό **Product Data Sheet** πριν από χρήση.
- Ο χρήστης **υποχρεούται να ελέγξει την καταλληλότητα** για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

DISCLAIMER

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

Σημειώσεις

- Όλα τα δεδομένα βασίζονται σε εργαστηριακές συνθήκες (EN/ISO πρότυπα).
- Για πιστοποιημένα δεδομένα, ζητήστε test reports από τον τοπικό αντιπρόσωπο.

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