

Plastiment® 15

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος με επιβράδυνση

Περιγραφή Προϊόντος

Το Plastiment® 15 είναι υπερρευστοποιητής σκυροδέματος με ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Εφαρμογές

- Σε περιπτώσεις απαίτησης μειωμένου λόγου νερό / τσιμέντο, αυξημένης ρευστότητας και αυξημένου χρόνου εργασιμότητας
- Σε μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος
- Για σκυροδετήσεις σε υψηλές θερμοκρασίες
- Για εμφανές σκυρόδεμα
- Για σκυρόδεμα μειωμένης υδατοπερατότητας
- Σε περιπτώσεις σκυροδετήσεων μεγάλου όγκου

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Αυξάνει την εργασιμότητα χωρίς να αυξάνεται το νερό ανάμειξης
- Μειώνει το λόγο Νερού / Τσιμέντο διατηρώντας την ίδια εργασιμότητα
- Αυξάνει τις τελικές αντοχές του μείγματος
- Βελτιώνει την τελική επιφάνεια των παραγόμενων στοιχείων
- Μειώνει την υδατοπερατότητα
- Διατηρεί την εργασιμότητα του μείγματος ακόμη και υπό δύσκολες συνθήκες (π.χ. υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος)
- Μειώνει τις συστολές και τον ερπυσμό
- Το Plastiment® 15 δεν περιέχει χλώριο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 Π 11.1 & 11.2 (Επιβραδυντής του χρόνου πήξης / Μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας / Υπερρευστοποιητής).

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, καφέ πολύ σκούρο

Συσκευασία

Δεξαμενές 1140 Kg, βαρέλια 240 Kg και σε πλαστικά δοχεία των 20 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην κλειστή αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5° C και + 35° C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Construction



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Τροποποιημένα, λιγνοσουλφονικά πολυμερή
Πυκνότητα	~ 1,2 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	8,4 – 11,4 (στους +20°C)
Ολικό Περιεχόμενο σε Χλωριόντα	Ελεύθερο χλωριόντων (EN 934-2)
Επίδραση στην Πήξη	Επιβράδυνση

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	0,2-0,8% κατά βάρος τσιμέντου Σε κανονικές συνθήκες χρησιμοποιήστε 0,2% έως 0,5% και για μεγαλύτερες απαιτήσεις 0,5% έως 0,8%.
------------------------	---

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Συμβατότητα	Το Plastiment® 15 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika: <ul style="list-style-type: none">- Σειρά Plastiment®- Σειρά Sikament®- Plastocrete® N / Sika® 1+- Sika® Ferrogard®-901- Sika® Visco I-100/ SikaPump®- Sikafume® -HR / Sikacrete® AR- Sika® Aer Fine Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.
-------------	---

Οδηγίες Εφαρμογής

Τρόπος Εφαρμογής	Το Plastiment® 15 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Κατά τη σκυροδέτηση πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ότι αφορά την παραγωγή και την τοποθέτηση του σκυροδέματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς. Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Το Plastiment® 15 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μίγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. Το Plastiment® 15 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. Το Plastiment® 15 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης. Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

**Τοπικοί
Περιορισμοί**

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

**Πληροφορίες
Υγιεινής και
Ασφάλειας**

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

**Νομικές
Σημειώσεις**

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

CE

0365-CPD

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρουονέρι Αττικής - Ελλάδα
04

0365-CPD-062

EN 934-2:2009

Plastiment® 15

Πρόσθετο Σκυροδέματος

Επιβραδυντής του χρόνου πήξης /

Μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας / Υπερρευστοποιητής

EN 934-2: Π.11.1/11.2

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων

Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 8,5 % κατά βάρος

Διαβρωτική συμπεριφορά: περιέχει συστατικά μόνο από το
EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1.

Επικίνδυνες ουσίες: καμία



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
Email: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

