

# Sikament® 240

## Υπερρυστοποιητής σκυροδέματος υψηλής ανθεκτικότητας

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikament® 240 είναι υπερρυστοποιητής για παραγωγή ανθεκτικού σκυροδέματος, πολύ υψηλών αντοχών.

### Εφαρμογές

- n Για σκυρόδεμα υψηλών αντοχών και μεγάλης ανθεκτικότητας
- n Για μονάδες προκατασκευής
- n Για έργα ειδικών απαιτήσεων, όπως γέφυρες και σήραγγες
- n Σε πάσης φύσεως σκυροδετήσεις και ειδικά όπου απαιτείται υψηλής ποιότητας και ανθεκτικότητας σκυρόδεμα με πολύ ψηλές αντοχές, γρήγορη ανάπτυξη αυτών, μικρή υδατοπερατότητα, αντοχή σε φυσικές και χημικές προσβολές κ.τ.λ.

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Ενεργεί τόσο στη νωπή, όσο και στη σκληρυμένη φάση, βελτιώνοντας τις ιδιότητες φρέσκου και σκληρυμένου σκυροδέματος
- n Παράγει σκυρόδεμα πολύ υψηλής ρευστότητας
- n Βελτιώνει τις αρχικές και τελικές αντοχές
- n Βελτιώνει την ανθεκτικότητα στο χρόνο
- n Καθιστά δυνατή τη χρήση χαμηλών λόγων N/T, παράγοντας πολύ χαμηλής διαπερατότητας σκυρόδεμα
- n Το Sikament® 240 δεν περιέχει χλωριόντα και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 Π.3.1 & 3.2 (Μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας / Υπερρυστοποιητής).

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

#### Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, καφέ πολύ σκούρο

#### Συσκευασία

Δεξαμενές 1140 kg, βαρέλια 250 kg και σε πλαστικά δοχεία των 20 kg

### Αποθήκευση

#### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 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	Ναφθαλενο-σουλφονικά πολυμερή
Πυκνότητα	~ 1,2 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	6 - 8 (στους +20°C)
Ολικό Περιεχόμενο σε Χλωριόντα	Ελεύθερο χλωριόντων (EN 934-2)
Επίδραση στην Πήξη	Καμία

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	0,5 - 1,4% κατά βάρος τσιμέντου για λόγο N/T 0,50-0,45 1,5 - 2,0 % κατά βάρος τσιμέντου για λόγο N/T <0,45
------------------------	---

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Συμβατότητα	<p>Το Sikament® 240 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Σειρά Plastiment®</li><li>- Σειρά Sikament®</li><li>- Plastocrete® N / Sika® 1+</li><li>- Sika® Ferrogard®-901</li><li>- Sika® Visco I-100/ SikaPump®</li><li>- Sikafume® -HR / Sikacrete® AR</li><li>- Sika® Antifreeze</li><li>- Sika® Aer Fine</li></ul> <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
-------------	---

### Οδηγίες Εφαρμογής

Τρόπος Εφαρμογής	Το Sikament® 240 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<p>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.</p> <p>Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.</p>
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<p>Το Sikament® 240 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</p> <p>Εάν παγώσει, το Sikament® 240 μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30° C και αναμιχθεί εντατικά.</p> <p>Το Sikament® 240 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.</p> <p>Το Sikament® 240 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.</p> <p>Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.</p>

## 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 έλεγχο 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 καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά 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.



0365-CPD

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρουονέρι Αττικής - Ελλάδα  
04

0365-CPD-062

EN 934-2:2009

**Sikament® 240**

Πρόσθετο Σκυροδέματος  
Μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας /  
Υπερρευστοποιητής  
EN 934-2: Π.3.1/3.2

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων

Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 8 % 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

