

## SikaCim® Αντιπαγετικό

### Αντιπαγετικό πρόσμικτο για κονιάματα και σκυρόδεμα

#### Περιγραφή Προϊόντος

Έτοιμο για χρήση υγρό πρόσμικτο σε πλαστική συσκευασία, το οποίο χρησιμοποιείται για παραγωγή κονιαμάτων και σκυροδέματος σε περιπτώσεις χαμηλών θερμοκρασιών. Δεν περιέχει χλώριο.

#### Εφαρμογές

Το SikaCim® Αντιπαγετικό προορίζεται ειδικά για την παραγωγή τσιμεντοκονιαμάτων και σκυροδέματος μικρού όγκου.

- Αντιπαγετικό πρόσμικτο που χρησιμοποιείται για την προστασία του σκυροδέματος και των κονιαμάτων που πρόκειται να εκτεθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες έως  $-6^{\circ}\text{C}$ .
- Χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις εργασιών με απαίτηση ταχείας πήξης των μειγμάτων

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη ευκολία στη δοσομέτρηση (2 συσκευασίες ανά σακί τσιμέντου 50 kg)
- Υψηλότερη εργασιμότητα χωρίς αύξηση της ποσότητας του νερού του μείγματος
- Αυξάνει την αντοχή του νωπού κονιάματος και σκυροδέματος σε παγετό
- Βελτιώνει την ανθεκτικότητα του κονιάματος και τη στεγανότητά του

#### Δοκιμές

##### Εγκρίσεις/ Πρότυπα

Σύμφωνα με UNE EN 934-2, Πιν.6 (Επιταχυντής Πήξης Σκυροδέματος)

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

##### Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό, άχρωμο

##### Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 0,5 lt, κιβώτια με 12 πλαστικά δοχεία

#### Αποθήκευση

##### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό σε θερμοκρασίες μεταξύ  $+5^{\circ}$  και  $+30^{\circ}$ .

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

##### Χημική βάση

Ειδικά άλατα

##### Πυκνότητα (+20°C)

~ 1,25 kg/l

##### Τιμή pH

~ 7,0

##### Ολικό χλώριο

≤ 0,1%

Construction



## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Κατανάλωση/ Δοσολογία</b> | Η δοσολογία είναι περίπου 2% κ.β. τσιμέντου.<br>n 2 συσκευασίες ανά 50 kg τσιμέντου<br>n 1 συσκευασία ανά 25-35 kg τσιμέντου |
|------------------------------|--|

### Οδηγίες Εφαρμογής

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Μέθοδος Ανάμειξης</b> | Προστίθεται κατευθείαν στο νερό ανάμειξης για παραγωγή του κονιάματος ή σκυροδέματος. |
|--------------------------|---|

### Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Όταν χρησιμοποιείτε το SikaCim® Αντιπαγετικό πρέπει να τηρούνται οι βασικοί κανόνες και κανονισμοί που ισχύουν για τα συμβατικά κονιάματα, σε ότι αφορά στην εφαρμογή και την ωρίμανσή τους.

Κατά την παραγωγή σκυροδέματος και κονιαμάτων κατά τη χειμερινή περίοδο ή σε περιπτώσεις χαμηλών θερμοκρασιών, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ισχύοντες εθνικοί κανονισμοί και ειδικότερα τα εξής:

Στους σπλισμούς, τα καλούπια και το υπόστρωμα γενικότερα: απομακρύνετε το νερό, το χιόνι, τον πάγο και θερμάνετε το υπόστρωμα σε περίπτωση που η θερμοκρασία του είναι κάτω από 0°C. Χρησιμοποιήστε καλούπια που αποτρέπουν την ταχεία απώλεια θερμότητας.

Προετοιμασία του σκυροδέματος: αναμείξτε τα συστατικά προσεκτικά, μειώστε στο μέγιστο δυνατό βαθμό την ποσότητα του νερού και χρησιμοποιήστε υψηλή ποσότητα τσιμέντου (ταχείας πήξης εάν είναι δυνατόν).

Η θερμοκρασία του νωπού σκυροδέματος και κονιάματος δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από +5°C.

Μετά την τοποθέτησή του, προστατέψτε το κονίαμα ή το σκυρόδεμα όσο το δυνατόν περισσότερο από την απώλεια θερμότητας και του περιεχόμενου νερού καλύπτοντάς το.

Είναι πολύ σημαντικό να επιμηκύνεται η περίοδος της ωρίμανσης όσες ημέρες επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες παγετού.

Εάν το προϊόν παγώσει μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί χωρίς απώλεια των ιδιοτήτων του εάν θερμανθεί αργά και ομογενοποιηθεί πλήρως. Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεση φλόγα.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρίας.

### 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 διαφέρουν 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.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600  
Fax +30 210 8160606  
Email: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

