

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση 14/05/2014 (v1)  
Κωδικός: 01.03.010  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 011405031000000007  
Sika® Antisol® E

## Sika® Antisol® E

### Βελτιωτικό ωρίμανσης σκυροδέματος

#### Περιγραφή Προϊόντος

Υγρό βελτιωτικό ωρίμανσης σκυροδέματος για την αποφυγή απώλειας νερού στο σκυρόδεμα. Έτοιμο για χρήση και εύκολο στην εφαρμογή.

#### Εφαρμογές

Το Sika® Antisol® E ψεκάζεται σε φρεσκοστρωμένη επιφάνεια σκυροδέματος και δημιουργεί μία λεπτή μεμβράνη για να μειωθεί η πρόωρη απώλεια του νερού ανάμειξης. Χωρίς διαταραχή της διαδικασίας πήξης, το σκυρόδεμα ωριμάζει ομαλά ώστε να αποκτήσει τις βέλτιστες ιδιότητές του.

Το Sika® Antisol® E είναι ιδιαίτερος κατάλληλο για χρήση σε μεγάλες επιφάνειες εκτεθειμένου σκυροδέματος, όπως:

- Αυτοκινητοδρόμους
- Χώρους στάθμευσης
- Ράμπες
- Δώματα
- Τοίχους αντιστήριξης
- Προεντεταμένες κατασκευές και προβλήτες
- Κανάλια άρδευσης / διώρυγες

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Μειώνει τις επιπτώσεις των ρηγματώσεων λόγω της πλαστικής συρρίκνωσης
- Εξασφαλίζει επίτευξη σχεδιασμένων αντοχών
- Ελαχιστοποιεί τη συρρίκνωση
- Μειώνει τη σκόνη
- Αυξάνει την αντίσταση σε παγετό

#### Δοκιμές

##### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ASTM C 309-81 τύπος 1 Τάξη A.

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

##### Εμφάνιση / Χρώμα

Εναιώρημα πολυολεφίνης, λευκό

##### Συσκευασία

Δοχεία 25 kg  
Βαρέλια 200 kg

#### Αποθήκευση

##### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή σφραγισμένη συσκευασία. Προστατέψτε από τον παγετό.

Construction



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	~ 0.98 ± 0,02 kg/l
Τιμή pH	~ 8,5

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	Η κατανάλωση εξαρτάται από τον άνεμο, την υγρασία και τη θερμοκρασία. Ως γενικός κανόνας: 0,15 – 0,20 kg/m <sup>2</sup> .
------------------------	--

### Οδηγίες Εφαρμογής

#### Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Αναδεύσατε καλά το Sika® Antisol® E πριν τη χρήση!

Το Sika® Antisol® E έχει σχεδιαστεί για χρήση με ψεκασμό σε φρεσκοστρωμένες επιφάνειες σκυροδέματος. Η εφαρμογή του γίνεται χρησιμοποιώντας χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστήρα, δημιουργώντας μια λεπτή μεμβράνη του προϊόντος επί της επιφάνειας του σκυροδέματος. Για μεγάλες επιφάνειες και διαδοχικές κατασκευές από σκυρόδεμα, η εφαρμογή μπορεί να γίνει με χρήση αυτόματου μηχανήματος.

#### Σημαντικό:

*Υπολείμματα του φιλμ πρέπει να απομακρυνθούν πριν την εφαρμογή οποιασδήποτε διάστρωσης ή βαφής. Μετά την εφαρμογή η επιφάνεια πρέπει να προστατευθεί από τη βροχή για τουλάχιστον 2-3 ώρες.*

#### Συνθήκες επιφάνειας:

Νερό που μπορεί να ανέβει στην επιφάνεια φρεσκοστρωμένου σκυροδέματος πρέπει να έχει εξατμιστεί (μεταξύ ½ και 2 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία, κ.τ.λ.) πριν την εφαρμογή του υλικού.

#### Συντήρηση Εργαλείων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση βενζίνης. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

#### Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Η έγκαιρη εφαρμογή του Sika® Antisol® E θα μειώσει την πλαστική συρρίκνωση, μειώνοντας την ποσότητα του εξαμιζόμενου νερού από τη μάζα του σκυροδέματος. Εν γένει, τα πρόσμικτα ελέγχου εξάτμισης νερού δεν μπορούν να αποτρέψουν τη δημιουργία ρηγματώσεων που μπορεί να είναι αποτέλεσμα μακροπρόθεσμης συστολής ξήρανσης του σκυροδέματος. Για το λόγο αυτό, συνιστάται σωστός σχεδιασμός αρμών διαστολής και ελέγχου συρρίκνωσης, καθώς και τήρηση των σχετικών κανονισμών παραγωγής και συντήρησης σκυροδέματος.

#### 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), 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  
Κρυσόνερι 145 68  
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 81 60 600  
Fax +30 210 81 60 606  
Email: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

