

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση 03/02/2016 (v3)  
Κωδικός: 01.03.020  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 011405031000000008  
Sika® Antisol® S



EN 1504-2

13

2079

## Sika® Antisol® S

Ειδικό υγρό ελέγχου εξάτμισης νερού σκυροδέματος

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Antisol® S είναι ένα έτοιμο προς χρήση υγρό γαλάκτωμα που όταν εφαρμόζεται σε φρεσκοστρωμένη επιφάνεια σκυροδέματος με ψεκασμό, δημιουργεί μία στεγανοποιητική μεμβράνη σφράγισης μικροκρυσταλλικής φύσεως. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται προστασία του σκυροδέματος μέχρι την πλήρη ενυδάτωση του τσιμέντου.

### Εφαρμογές

Το Sika® Antisol® S παρέχει ανθεκτική και σταθερή προστασία του νωπού σκυροδέματος από την πρόωρη εξάτμιση που προκαλείται από την επίδραση του ήλιου και του ανέμου, δηλαδή αποτρέπει τη δημιουργία επιφανειακών ρηγματώσεων στο σκληρυμένο σκυρόδεμα. Το Sika® Antisol® S συστήνεται ιδιαίτερα για την περίπτωση καθέτων επιφανειών που θα επικαλυφθούν με άλλες επιστρώσεις.

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Με την προϋπόθεση ότι το Sika® Antisol® S εφαρμόζεται σωστά δε λεκιάζει τις επιφάνειες. Η εφαρμογή του οδηγεί σε παραγωγή επιφανειών σκληρών και ανθεκτικών, λόγω της κρυσταλλικής φύσεως του προϊόντος, το οποίο διεισδύει στους πόρους του σκυροδέματος. Επιπλέον το φιλμ που δημιουργείται δεν αποτρέπει την πρόσφυση σε επόμενες επιστρώσεις ή βαφές. Μετά την εφαρμογή του οι επιφάνειες μπορούν να πατηθούν (ελαφριά κίνηση) μετά από 24 ώρες.

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Προϊόν επιφανειακής προστασίας-Εμποτισμός σύμφωνα με την Αρχή 1, Μέθοδος 1.2 & την Αρχή 5, Μέθοδος 5.2 του EN 1504-2.

Δήλωση Επίδοσης (DoP) 011405031000000008 1200, πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, 2079, με αριθμό πιστοποιητικού 0013-048/05/12 και φέρει τη σήμανση CE.

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

#### Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, άχρωμο έως ελαφρώς υποκίτρινο

#### Συσκευασία

Δοχεία 10 kg  
Βαρέλια 230 kg  
Δεξαμενές 1000 kg



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση	Υδατικό διάλυμα ανόργανων αλάτων
Πυκνότητα	~ 1,1 kg/lit
Τιμή pH	10,5 – 12,5

## Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή σφραγισμένη συσκευασία. Αποθήκευση σε χώρο προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό σε θερμοκρασίες άνω των +5°C.

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

<b>Κατανάλωση / Δοσολογία</b>	~ 180 / 200gr/m <sup>2</sup> . Με ψεκασμό και έναν χειριστή, περίπου 1000 m <sup>2</sup> επιφάνειας μπορούν να καλυφθούν σε 8 ώρες.
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>	> +5°C

### Οδηγίες Εφαρμογής

**Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία** Το Sika® Antisol® S εφαρμόζεται ως είναι με μηχανήμα ψεκασμού πίεσης 1 atm.

#### Κατακόρυφες επιφάνειες:

Μετά την αποκαλούπωση διαβρέξτε την επιφάνεια του σκυροδέματος με καθαρό νερό μέχρι κορεσμού. Ακολούθως εφαρμόστε Sika® Antisol® S με ψεκασμό. Ελέγξτε ότι η επιφάνεια είναι πλήρως καλυμμένη με Sika® Antisol® S.

#### Οριζόντιες επιφάνειες:

Εφαρμόστε Sika® Antisol® S μετά τη σκυροδέτηση και αφού έχει εξατμιστεί όλο το νερό που θα ανέβει στην επιφάνεια λόγω της συμπύκνωσης. Ελέγξτε ότι η επιφάνεια είναι πλήρως καλυμμένη με Sika® Antisol® S στη συνιστώμενη δοσολογία.

**Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί** Για να αποφύγετε μπλοκάρισμα της αντλίας ψεκασμού, συνιστάται ο καθαρισμός της κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Η έγκαιρη εφαρμογή του Sika® Antisol® S θα μειώσει την πλαστική συρρίκνωση, μειώνοντας την ποσότητα του εξατμιζόμενου νερού από τη μάζα του σκυροδέματος. Εν γένει, τα πρόσμικτα ελέγχου εξάτμισης νερού δεν μπορούν να αποτρέψουν τη δημιουργία ρηγματώσεων που μπορούν να δημιουργηθούν ως 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 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.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
Κρυσόνερι 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)

