

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Antisol® S

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Antisol® S είναι ένα έτοιμο προς χρήση υγρό βοηθητικό ωρίμανσης που όταν εφαρμόζεται σε φρεσκοστρωμένη επιφάνεια σκυροδέματος με ψεκάσμό, δημιουργεί μία μεμβράνη προστασίας η οποία μειώνει την εξάτμιση του νερού. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται προστασία του σκυροδέματος μέχρι την πλήρη ενυδάτωση του τσιμέντου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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 κάθετων επιφανειών που θα επικαλυφθούν με άλλες επιστρώσεις, όπως:

- Κτιριακές εγκαταστάσεις
- Χώροι βιομηχανικής παραγωγής
- Υπόστεγα και χώροι φόρτωσης
- Τοίχοι αντιστήριξης
- Προ-εντεταμένες κατασκευές
- Αρδευτικά κανάλια
- Έργα υποδομής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εν γένει βελτιώνει την εμφάνιση της επιφάνειας
- Περιορίζει τις ρηγματώσεις
- Συντελεί στην ανάληψη των απαιτούμενων αντοχών
- Περιορίζει τη συρρίκνωση
- Διασφαλίζει τη σωστή ενυδάτωση του τσιμέντου
- Περιορίζει την παραγωγή σκόνης
- Μειώνει τη διαπερατότητα του σκυροδέματος
- Αποτρέπει τη χρήση άλλων, κοστοβόρων μεθόδων ωρίμανσης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα ανόργανων αλάτων
Συσκευασία	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Δοχείο 20 kg ▪ Βαρέλι 200 kg ▪ Δεξαμενή IBC
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, διαφανές έως υποκίτρινο
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πυκνότητα

~1,1 kg/l

Τιμή pH

10,5 – 12,5

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

~ 180 / 200gr/m². Με ψεκασμό και έναν χειριστή, περίπου 1000 m² επιφάνειας μπορούν να καλυφθούν σε 8 ώρες.
Η κατανάλωση εξαρτάται από την ταχύτητα του ανέμου, τη θερμοκρασία και την υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας υλικού, κ.τ.λ.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

> +5 °C

Εξοπλισμός

▪ Χειροκίνητος ή μηχανοκίνητος ψεκαστήρας
Η καταλληλότητα του εξοπλισμού θα πρέπει να επιβεβαιώνεται πριν τη χρήση του σε ευρείας κλίμακας εφαρμογή. Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Η επιφάνεια σκυροδέματος θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από στάσιμο νερό. Η διαδικασία της εξάτμισης του επιφανειακού νερού του σκυροδέματος μπορεί να απαιτήσει από 30 λεπτά μέχρι και 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και το λόγο Νερό/Τσιμέντο του μείγματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατακόρυφες επιφάνειες:

Μετά την αποκαλούπωση διαβρέξτε την επιφάνεια του σκυροδέματος με καθαρό νερό μέχρι κορεσμού. Ακολούθως εφαρμόστε Sika® Antisol® S με ψεκασμό (εκνέφωμα). Ελέγξτε ότι η επιφάνεια είναι πλήρως καλυμμένη με Sika® Antisol® S. Διατηρήστε σταθερή την πίεση στον εξοπλισμό εφαρμογής για είναι ομοιόμορφη η κάλυψη της επιφάνειας 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. Διατηρήστε σταθερή την πίεση στον εξοπλισμό εφαρμογής για είναι ομοιόμορφη η κάλυψη της επιφάνειας με Sika® Antisol® S.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Συνιστάται η εφαρμογή του Sika® Antisol® S να λαμβάνει χώρα το συντομότερο δυνατόν μετά τη σκυροδέτηση και στο χρόνο που στην επιφάνεια μπορεί να εφαρμοστεί βελτιωτικό ωρίμανσης.
- Για να αποτρέψετε μπλοκάρισμα στο ακροφύσιο του εξοπλισμού, καθαρίστε τακτικά τον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

- Μετά την εφαρμογή προστατέψτε την επιφάνεια από τη βροχή για τουλάχιστον 2–3 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος.
- 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, συνίσταται σωστός σχεδιασμός αρμών διαστολής και ελέγχου συρρίκνωσης, καθώς και τήρηση των σχετικών κανονισμών παραγωγής και συντήρησης σκυροδέματος.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδω αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρυονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Antisol® S

Σεπτέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01

021405031000000008

SikaAntisolS-el-GR-(09-2019)-1-1.pdf