

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Antisol® E

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Antisol® E είναι έτοιμο για χρήση, υγρό βοηθητικό ωρίμανσης σκυροδέματος για αποτροπή πρόωρης απώλειας νερού από την επιφάνεια φρεσκοδιαστρωμένου σκυροδέματος. Διαμορφώνει ένα λεπτό επιφανειακό φιλμ και χωρίς διαταραχή της διαδικασίας πήξης, το σκυροδέμα ωριμάζει ομαλά ώστε να αποκτήσει τις βέλτιστες ιδιότητές του.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

- Αυτοκινητόδρομοι
- Χώροι στάθμευσης
- Ράμπες
- Δώματα
- Τοίχοι αντιστήριξης
- Προεντεταμένες κατασκευές και προβλήτες
- Κανάλια άρδευσης / διώρυγες
- Κατασκευές έργων πολιτικού μηχανικού
- Βιομηχανικά δάπεδα σκυροδέματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιώνει την εμφάνιση της επιφάνειας σκυροδέματος
- Περιορίζει τη ρηγμάτωση
- Εξασφαλίζει ανάληψη σχεδιασμένων αντοχών
- Περιορίζει τη συρρίκνωση
- Συνεισφέρει στην ομαλή διαδικασία ενυδάτωσης του σκυροδέματος
- Μειώνει την παραγωγή σκόνης
- Αυξάνει την αντοχή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- Περιορίζει άλλες δαπανηρές μεθόδους ωρίμανσης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	<ul style="list-style-type: none">▪ Δοχεία 25 kg▪ Βαρέλια 200 kg▪ Δεξαμενές 1000 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γαλακτώδες υγρό, λευκό
Διάρκεια ζωής	18 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 τον παγετό. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Πυκνότητα	~0,98 ± 0,05 kg/l

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

0,15–0,20 kg/m²

Η κατανάλωση εξαρτάται από την ταχύτητα του ανέμου, τη θερμοκρασία και την ατμοσφαιρική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας υλικού, κ.τ.λ.

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 βενζίνης. Σκληρωμένο 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

Ανακινήστε το προϊόν καλά για να διασφαλίσετε πλήρη διασπορά των στερεών του. Ψεκάστε το σε μορφή νέφους για πλήρη κάλυψη της επιφάνειας σκυροδέματος. Διατηρήστε σταθερή την πίεση στον εξοπλισμό εφαρμογής για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο ψεκασμό και καλυπτικότητα σε όλη την επιφάνεια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 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 θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Το Sika® Antisol® E πρέπει να απομακρύνεται πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων κονιαμάτων ή επιστρώσεων εν γένει.
- Η έγκαιρη εφαρμογή του Sika® Antisol® E 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 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.

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 εδώ 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται 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® E
Σεπτέμβριος 2019, Έκδοση: 02.01
021405031000000007

SikaAntisolE-el-GR-(09-2019)-2-1.pdf