

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Antisol®-3 E

Βοηθητικό ωρίμανσης σκυροδέματος με βάση παραφίνη σε υδατική διασπορά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Antisol®-3 E είναι έτοιμο προς χρήση, υγρό προϊόν εφαρμόσιμο με ψεκασμό, το οποίο δρα ως βοηθητικό ωρίμανσης σκυροδέματος. Δημιουργεί ένα λεπτό φιλμ στην επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος που μειώνει την απώλεια νερού χωρίς να επηρεάζει τη διαδικασία πήξης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την ωρίμανση μεγάλων εκτεθειμένων επιφανειών σκυροδέματος όπως:

- Οδοστρώματα και αυτοκινητόδρομοι
- Αεροδιάδρομοι
- Οροφές (δώματα)
- Αεροπορικά υπόστεγα
- Περιοχές φόρτωσης
- Τοιχία αντιστήριξης
- Προεντεταμένες κατασκευές
- Κανάλια άρδευσης
- Τεχνικά έργα υποδομής
- Βιομηχανικά δάπεδα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιώνει την εμφάνιση της επιφάνειας
- Μειώνει τη δημιουργία ρωγμών κατά τη φάση της πλαστικής συστολής
- Περιορίζει τη συνολική συστολή ξήρανσης
- Συμβάλλει στην ανάπτυξη της απαιτούμενης αντοχής του σκυροδέματος
- Ρυθμίζει την ενυδάτωση του τσιμέντου
- Μειώνει τη δημιουργία σκόνης
- Ενισχύει την αντοχή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- Αποτελεί οικονομική εναλλακτική έναντι παραδοσιακών μεθόδων ωρίμανσης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Απώλεια νερού ανά μονάδα επιφάνειας, χρόνος ξήρανσης, δυσμενείς αντιδράσεις σύμφωνα με ASTM C309-19. Αναφορά δοκιμής: AET, Sika® Antisol®-3 E, Αριθμός: P0009473

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Παραφίνη σε υδατική διασπορά	
Συσκευασία	Δοχείο 25 kg, βαρέλι 200 kg, παλετοδεξαμενή IBC 1000 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Λευκό γαλάκτωμα	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, σφραγισμένη και άθικτη συσκευασία σε ξηρό περιβάλλον, μεταξύ +5 °C και +30 °C Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για περισσότερες πληροφορίες ασφαλούς διαχείρισης και αποθήκευσης.	
Πυκνότητα	(0.975 ± 0.020) kg/lit	(EN ISO 2811-1)
Τιμή pH	8 ως 10	(ISO 4316)

Κατανάλωση

0.15 – 0.2 kg/m²

Η κατανάλωση εξαρτάται από την ταχύτητα ανέμου, τη θερμοκρασία και την υγρασία κατά την εφαρμογή.

Οι τιμές κατανάλωσης είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν απώλειες λόγω απορροφητικότητας υποστρώματος, ανομοιομορφίας επιφάνειας ή άλλων παραγόντων.

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.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι απαλλαγμένη από ελεύθερο νερό. Ο απαιτούμενος χρόνος για εξάτμιση μπορεί να κυμαίνεται από 30 λεπτά έως 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και το λόγο N/T (νερό/τσιμέντο).

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ψεκαστήρας χαμηλής πίεσης
- Μηχανοκίνητος ψεκαστήρας πλάτης

Πραγματοποιήστε δοκιμαστική εφαρμογή πριν από την πλήρη χρήση.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση ώστε να διασκορπιστούν πλήρως τα στερεά σωματίδια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ψεκάστε το προϊόν σε λεπτό στρώμα καλύπτοντας ομοιόμορφα όλη την επιφάνεια του σκυροδέματος.
- Διατηρείτε σταθερή πίεση στον ψεκαστήρα ώστε να επιτευχθεί ομοιογενής ψεκασμός. Καθαρίστε τακτικά το ακροφύσιο για αποφυγή φραγών.
- Προστατέψτε την επιφάνεια από βροχή για 2 έως 3 ώρες μετά την εφαρμογή.

Επίδραση σε επόμενες στρώσεις:

- Το σχηματισμένο φιλμ επηρεάζει την πρόσφυση άλλων υλικών όπως κόλλες, επιστρώσεις ή κονιάματα. Πριν από την εφαρμογή της επόμενης στρώσης, το παραμένον φιλμ του προϊόντος πρέπει να απομακρυνθεί μηχανικά (π.χ. με υδροβολή).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε άμεσα όλα τα εργαλεία με Sika® Thinner C μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο υλικό απομακρύνεται μόνο μηχανικά.

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.

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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Antisol®-3 E
Ιούλιος 2025, Έκδοση: 04.01
021405031000000169

SikaAntisol-3E-el-GR-(07-2025)-4-1.pdf