

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® WT-140 L

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ - ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ SIKA®



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® WT-140 L είναι υγρό στεγανοποιητικό πρόσμικτο που χρησιμοποιείται για μείωση της υδατοπερατότητας του σκυροδέματος και των τσιμεντοειδών κονιαμάτων. Σε συνδυασμό επιπλέον με τους Μειωτές Νερού Υψηλής Δραστηκότητας των σειρών Sika® ViscoCrete® και Sika® ViscoFlow®, μπορεί να παραχθεί σκυρόδεμα με ιδιαίτερα βελτιωμένες ιδιότητες σε ό,τι αφορά στην τριχοειδή απορρόφηση νερού και στη διείσδυση νερού υπό πίεση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® WT-140 L προορίζεται ειδικά για παραγωγή στεγανού σκυροδέματος και στεγανών κονιαμάτων. Αποτελεί επίσης μέρος του Συστήματος Παραγωγής Στεγανού Σκυροδέματος της Sika®. Περιπτώσεις έργων στις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί είναι:

- Κτιριακές κατασκευές, θεμέλια και όπου χρειάζεται στεγανό σκυρόδεμα
- Δεξαμενές και φράγματα
- Υπόγεια έργα
- Πισίνες

Για στεγανά κονιάματα σε:

- Κατασκευές υπογείων ή υπέργειων έργων σε τοιχοποιίες
- Κατασκευές σκυροδέματος που απαιτούν υψηλό βαθμό στεγανότητας
- Κατασκευές μικρού μεγέθους από τσιμεντοκονιάματα που πρέπει να ανθίστανται σε μεγάλο βαθμό σε εισροές υδάτων και σε καιρικές επιδράσεις

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειώνει την τριχοειδή απορρόφηση νερού στο σκυρόδεμα και στο κονίαμα
- Μειώνει τη διείσδυση νερού υπό πίεση στο σκυρόδεμα ή στο κονίαμα σε συνδυασμό με τη χρήση Μειωτών Νερού Υψηλής Δραστηκότητας Sika® ViscoCrete® και Sika® ViscoFlow®

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο μείωσης της απορροφητικότητας τριχοειδούς (Πίνακας 9) σύμφωνα με το EN 934-02:2009, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Μερικώς εξουδετερωμένο προϊόν αμινοαλκοολών
Συσκευασία	Χύμα, IBC, Βαρέλια 210 kg και σε πλαστικά δοχεία των 5 και 20 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, ροζ
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~ 1,02 kg/lit (στους +20°C)
Τιμή pH	8,0-10,0 (στους +20°C)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οδηγίες σκυροδέτησης

Κατά τη σκυροδέτηση πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί σε ό,τι αφορά την παραγωγή και την τοποθέτηση του σκυροδέματος. Να γίνεται αναφορά σε σχετικούς κανονισμούς. Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.

Η παραγωγή της κύριας στρώσης στεγανοποιητικού κονιάματος με Sika® WT-140 L να πραγματοποιείται με τις οδηγίες δοσολογίας, ανάλογα με την περιεκτικότητα του κονιάματος σε τσιμέντο.

Ειδικές συμβουλές

Για την εφαρμογή στεγανού κονιάματος: Προετοιμάστε το υπόστρωμα ώστε να είναι αδρό και καθαρό. Υπολείμματα ρύπων, λαδιών, γράσου, τσιμεντοεπιδερμίδας και άλλων χαλαρών ή σαθρών τμημάτων, θα πρέπει να απομακρύνονται. Διαβρέξτε την επιφάνεια με καθαρό νερό (χωρίς να υπάρχει λιμνάζον νερό) πριν την εφαρμογή.

Σε περίπτωση που απαιτείται ενισχυτική στρώση πρόσφυσης τότε χρησιμοποιείτε Sika® ViscoBond® (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος). Εφαρμόστε αμέσως πάνω από τη στρώση πρόσφυσης (νωπό σε νωπό).

Πριν την τοποθέτηση κονιάματος προετοιμασμένου με Sika® WT-140 L, πρέπει το σκυρόδεμα να έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 14 ημέρες.

Σύνθεση σκυροδέματος

- Για Σκυρόδεμα Μειωμένης Υδατοπερατότητας σύμφωνα με τον Ελληνικό Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος: Παρακαλούμε ανατρέξτε στην § B7.6 του Ελληνικού Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος όπως ισχύει για οδηγίες σχετικά με το μείγμα.
- Για Στεγανό Σκυρόδεμα Sika®: Το Sika® WT-140 L έχει σχεδιαστεί για όλους τους τύπους σκυροδέματος. Εν γένει, συστήνεται η υιοθέτηση της πρότασης Sika για παραγωγή Στεγανού Σκυροδέματος, το οποίο θα έχει ελάχιστο περιεχόμενο σε τσιμέντο 350 kg/m³ και μέγιστο ενεργό λόγο N/T = 0,45. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του μείγματος για κάθε εφαρμογή, θα πρέπει να αξιολογηθεί η χρήση υπερρρευστοποιητή για επίτευξη εργασιμότητας κατηγορίας S3/ F4 (EN 206-1).
- Για παραγωγή Στεγανών Κονιαμάτων: Κατά προτίμηση να χρησιμοποιείτε τσιμέντο πρόσφατης παραγωγής και άμμο πλυμένη, όχι θαλάσσης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

1,5% κατά βάρος τσιμέντου

Συμβατότητα

Το Sika® WT-140 L μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:

- Υπερρρευστοποιητές Sika® ViscoCrete®
- Υπερρευστοποιητές Sika® ViscoFlow®
- Υπερρευστοποιητές SikaPlast®
- Επιβραδυντές / ρευστοποιητές Sika® Plastiment®
- Sikacrete® UCS / Sikacrete® AR (προϊόντα πυριτικής παιπάλης)

Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμών πριν το συνδυασμό προϊόντων.

Πριν την εφαρμογή, να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

Τρόπος εφαρμογής

- Το Sika® WT-140 L προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό μείγμα.
- Το Sika® WT-140 L προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό κονίαμα.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το Sika® WT-140 L να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.
- Το Sika® WT-140 L δεν πρέπει να προστεθεί στο ξηρό τσιμέντο.
- Το Sika® WT-140 L πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.
- Χρησιμοποιείστε το παραγόμενο με Sika® WT-140 L κονίαμα για όσο χρονικό διάστημα διατηρεί την εργασιμότητά του.
- Σε ό,τι αφορά στην ωρίμανση κονιάματος/ σκυροδέματος προετοιμασμένου με Sika® WT-140 L, να τηρούνται οι ίδιοι κανονισμοί που ισχύουν και για συμβατικά κονιάματα/ σκυροδέματα. Προστατέψτε το κονίαμα με Sika® WT-140 L κατά την ωρίμανσή του, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες ή σε περιοχές με χαμηλή υγρασία περιβάλλοντος.

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® WT-140 L
Σεπτέμβριος 2018, Έκδοση: 01.01
021403011000000154

SikaWT-140L-el-GR-(09-2018)-1-1.pdf