

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete® Ultra-350

ΙΣΧΥΡΟΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΑΚΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 είναι τρίτης γενιάς υπερρρευστοποιητής βασισμένος στην τεχνολογία πολυκαρβοξυλικών πολυμερών. Προσφέρει υψηλή μείωση νερού και διατήρηση εργασιμότητας στο μείγμα σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 είναι κατάλληλο για παραγωγή εργοταξιακού και έτοιμου σκυροδέματος υψηλής ποιότητας. Ενεργεί ως μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας, προσφέροντας δυνατότητα αξιοποίησης αυτής της ιδιότητάς του, αφενός για αύξηση των αντοχών του μείγματος σκυροδέματος και αφετέρου για παραγωγή μείγματος υψηλής εργασιμότητας, με ισχυρές δυνατότητες διατήρησής της. Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 συνιστάται:

- Για εργοταξιακό σκυρόδεμα εφαρμογών ευρέως φάσματος, το οποίο πρέπει να έχει εξαιρετική εργασιμότητα και διατήρηση
- Για εργοταξιακό σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας
- Για σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες και για μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις και / ή σε περιπτώσεις παραγωγής σκυροδέματος μακράς εργασιμότητας
- Για σκυρόδεμα υψηλών προδιαγραφών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 είναι ένας ισχυρός υπερρρευστοποιητής, ο οποίος προσφέρει:

- Υψηλή μείωση νερού (με επακόλουθο την παραγωγή σκυροδέματος υψηλής πυκνότητας και αντοχών)
- Σκυρόδεμα αυξημένης ρευστότητας (με επακόλουθο την καλύτερη έγχυση και συμπύκνωση του σκυροδέματος)
- Μεγάλη διατήρηση εργασιμότητας του μείγματος σε μεγάλες αποστάσεις και υψηλές θερμοκρασίες
- Μείωση σε μεγάλο βαθμό της υδατοπερατότητας του σκυροδέματος

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 δεν περιέχει χλωρίοντα ή άλλες ουσίες οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση του σπλισμού. Για αυτό το λόγο είναι κατάλληλο για χρήση σε σπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) (& Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντικό πήξης / Μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής) (Πίνακες 11.1 & 11.2) σύμφωνα με EN 934.02:2009+A1:2012, Δήλωση Επίδοσης 89252662, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων πολυκαρβοξυλικών πολυμερών
Συσκευασία	IBC, βαρέλι 210 kg, δοχεία 20 kg. Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης.
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ
Διάρκεια ζωής	8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά, στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~ 1,08 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	4,5 - 6,5 (στους +20°C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934.01)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,4 – 1,6% κ.β. τσιμέντου
Συμβατότητα	<p>Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σειρά Sika® Plastiment® - Sika®-1+ / Sika® WT-200 P - Sika® Visco I-100 - Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR - Sika-Aer® Fine - Sika® Ferrogard-901 S <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
Τρόπος εφαρμογής	Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-350 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης. ▪ Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

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 εμπνευστικότητα 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 συμβουλευονται 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



SikaViscoCreteUltra-350_el_GR_(12-2017)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® ViscoCrete® Ultra-350
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
021301011000000925