

# Sika® ViscoCrete® Ultra-500

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### Αριθ. 48749163

1	<b>ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:</b>	48749163
2	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):</b>	EN934-2:2009+A1:2012 Για χρήση σε σκυρόδεμα Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντικό πήξης / Μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 11.1 & 11.2)
3	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:</b>	Sika Hellas ABEE Πρωτομαγιάς 15 145 68, Κρυονέρι Αθήνα - Ελλάδα www.sika.gr
4	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:</b>	
5	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:</b>	EN934-2:2009+A1:2012
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):	1128

#### Δήλωση Επιδόσεων

Sika® ViscoCrete® Ultra-500

48749163

2016.10 , Έκδοση 1

**7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ):**

<b>Ουσιώδη Χαρακτηριστικά</b>	<b>Επίδοση</b>	<b>Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή</b>
<b>Πίνακες 3.1 &amp; 3.2</b>		
Μείωση νερού	Στο μείγμα δοκιμής $\geq 12\%$ σε σύγκριση με το μείγμα ελέγχου	
Αντοχή σε θλίψη	Π3.1: Την 1η ημέρα: Μείγμα δοκιμής $\geq 140\%$ του μείγματος ελέγχου, στις 28 ημέρες: Μείγμα δοκιμής $\geq 115\%$ του μείγματος ελέγχου Π3.2: At 28 days: test mix $\geq 90\%$ of control mix	
Περιεκτικότητα σε αέρα στο νωπό σκυρόδεμα	Μείγμα δοκιμής $\leq 2\%$ κατ' όγκο πάνω από το μείγμα ελέγχου	
Αύξηση συνεκτικότητας	Αύξηση της κάθισης $\geq 120\text{ mm}$ από το μείγμα ελέγχου ( $30 \pm 10$ ) mm	
Διατήρηση Συνεκτικότητας	30 min μετά την προσθήκη, η συνοχή του μείγματος δοκιμής δεν πέφτει κάτω από την τιμή της αρχικής συνοχής του μείγματος ελέγχου	
<b>Πίνακες 11.1 &amp; 11.2</b>		
Αντοχή σε θλίψη	Π11.1: Στις 7 ημέρες: Μείγμα δοκιμής $\geq 100\%$ του μείγματος ελέγχου. Στις 28 ημέρες: Μείγμα δοκιμής $\geq 115\%$ του μείγματος ελέγχου Π11.2: Στις 28 ημέρες: Μείγμα δοκιμής $\geq 90\%$ του μείγματος ελέγχου	EN934-2:2009+A1:2012
Χρόνος πήξης	Αρχικός: μείγμα δοκιμής $\geq$ του μείγματος ελέγχου + 90min. Τελικός: μείγμα δοκιμής $\geq$ του μείγματος ελέγχου + 360min	
Μείωση νερού	Στο μείγμα δοκιμής $\geq 12\%$ σε σύγκριση με το μείγμα ελέγχου	
Περιεκτικότητα σε αέρα στο νωπό σκυρόδεμα	Μείγμα δοκιμής $\leq 2\%$ κατ' όγκο πάνω από το μείγμα ελέγχου	
Διατήρηση συνοχής	60 min μετά την προσθήκη, η συνοχή του μείγματος δοκιμής δε θα πρέπει να πέφτει κάτω από την τιμή της αρχικής συνοχής του μείγματος ελέγχου	
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>		
Περιεκτικότητα σε Χλωριόντα	Ελεύθερο χλωριόντων	
Περιεκτικότητα σε Αλκάλια	$\leq 2.5\%$ κατά βάρος	
Διαβρωτική Συμπεριφορά	Περιέχει συστατικά μόνο από το EN934-1:2008, Παράρτημα Α.1	
Επικίνδυνες ουσίες	NPD*	

**Δήλωση Επιδόσεων**

Sika® ViscoCrete® Ultra-500

48749163

2016.10 , Έκδοση 1

---

\*NPD – Δεν καθορίζεται επίδοση

---

## 8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ:

---

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

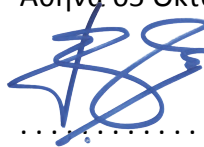
---

Όνομα : Μανώλης Μαυρατζώτης  
Θέση εργασίας: Διευθυντής R&D/QC  
Αθήνα 05 Οκτωβρίου 2016



.....

Όνομα : Σπύρος Χατζηφώτης  
Θέση εργασίας: Διευθύνων Σύμβουλος  
Αθήνα 05 Οκτωβρίου 2016



.....

---

Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011

### Δήλωση Επιδόσεων

Sika® ViscoCrete® Ultra-500

48749163

2016.10 , Έκδοση 1



04

Sika Hellas ABEE, Αθήνα - Ελλάδα

48749163

EN934-2:2009+A1:2012

1128

Sika® ViscoCrete® Ultra-500

Για χρήση σε σκυρόδεμα

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρυστοποιητής

(Πίνακες 3.1 &amp; 3.2)

Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντικό πήξης / Μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρυστοποιητής

(Πίνακες 11.1 &amp; 11.2)

Για τα ουσιώδη χαρακτηριστικά παρακαλούμε ανατρέξτε στη Δήλωση Επιδόσεων

<http://dop.sika.com>

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH)

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Δήλωση Επιδόσεων

Sika® ViscoCrete® Ultra-500

48749163

2016.10 , Έκδοση 1



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

**Δήλωση Επιδόσεων**

Sika® ViscoCrete® Ultra-500  
48749163  
2016.10 , Έκδοση 1