

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete® Ultra-420

ΜΕΙΩΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ/ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 είναι 3ης γενιάς υπερρευστοποιητής και μειωτής νερού υψηλής δραστηκότητας, βασισμένος σε τεχνολογία πολυκαρβοξυλικών πολυμερών. Προσφέρει υψηλή αρχική εργασιμότητα και παρατεταμένη διατήρησή της.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 είναι κατάλληλο για εργοστασιακό και εργοταξιακό σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας. Επιπλέον προσφέρει ιδιαίτερα υψηλή μείωση νερού, αυξημένη αρχική κάθιση και παρατεταμένη διατήρησή της. Είναι ιδιαιτέρως κατάλληλο για:

- Σκυρόδεμα με υψηλή αρχική εργασιμότητα και παρατεταμένη διατήρησή της
- Για παραγωγή εργάσιμου σκυροδέματος υπό δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες και συνθήκες σκυροδέτησης (π.χ. υψηλές θερμοκρασίες, ασταθές πρόγραμμα παραγγελιών & σκυροδέτησης)
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 είναι ένας ιδιαίτερα ισχυρός υπερρευστοποιητής & μειωτής νερού, ο οποίος προσφέρει:

- Υψηλή μείωση νερού στο μείγμα, παράγοντας έτσι πυκνό και υψηλών αντοχών σκυρόδεμα
- Παραγωγή εργάσιμων μειγμάτων σκυροδέματος, με αποτέλεσμα καλύτερο καλούπωμα και συμπίκνωση
- Εξαιρετική εργασιμότητα στα μείγματα υπό δύσκολες συνθήκες εργασίας
- Σημαντική μείωση διαπερατότητας νερού και ενανθράκωσης
- Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 δεν περιέχει χλωρίοντα και συνεπώς είναι κατάλληλο για προεντεταμένο και οπλισμένο σκυρόδεμα

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) & Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντικό πήξης / Μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 11.1 & 11.2) σύμφωνα με το EN 934-2:2009, 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

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων πολυκαρβοξυλικών πολυμερών 3ης γενιάς
Συσκευασία	Δεξαμενές 1000 kg, βαρέλια 210 kg και δοχεία 20 kg Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ
Διάρκεια ζωής	8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πυκνότητα	~ 1,0 kg/l (στους +20 °C)
Τιμή pH	~ 5,0 (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 ό,τι αφορά στην παραγωγή και στην 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-420 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σειρά Sika® Plastiment® ▪ Sika® WT-140 L / Sika® WT-200 P ▪ Sika® Stabilizer-4R ▪ Sika® Visco I-100 ▪ Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR ▪ Sikacrete® UCS ▪ Sika-Aer® Fine ▪ Sika® Ferrogard-901 S ▪ Sika® Sigunit® επιταχυντές εκτοξευόμενου <p>Συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμών πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
Τρόπος εφαρμογής	Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 προστίθεται στο νερό ανάμειξης στο παρασκευαστήριο ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Ultra-420 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 εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση,

ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδω 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® ViscoCrete® Ultra-420
Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01
021301011000003451

SikaViscoCreteUltra-420-el-GR-(07-2019)-1-1.pdf