

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete®-30 Techno

ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno είναι ένας νέας γενιάς, ισχυρός υπερρρευστοποιητής σκυροδέματος για υψηλής απόδοσης σκυρόδεμα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno είναι βασισμένο στην τεχνολογία πολυκαρβοξυλικών πολυμερών και ανήκει στους 3ης γενιάς υπερρρευστοποιητές. Προσφέρει υψηλή μείωση νερού και αυξημένη ρευστότητα του μείγματος. Χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου υπάρχει απαίτηση για:

- Παραγωγή εργοταξιακού σκυροδέματος για έργα υψηλών απαιτήσεων
- Αυξημένες πρώιμες και τελικές αντοχές
- Στοιχεία προκατασκευασμένου σκυροδέματος
- Παραγωγή μειγμάτων σκυροδέματος υψηλής ποιότητας
- Σκυρόδεμα με απαίτηση υψηλής κάθισης (S4 ή S5) και χαμηλό λόγο N/T (< 0,50)
- Σε μονάδες έτοιμου σκυροδέματος
- Σε περιπτώσεις απαίτησης εκτεταμένου χρόνου μεταφοράς

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno είναι ένας ισχυρός υπερρρευστοποιητής, που προσφέρει υψηλή αρχική εργασιμότητα μείγματος και επιπλέον:

- Παράγει σκυρόδεμα υψηλής κάθισης (S4 - S5), ακόμα και σε περιπτώσεις με χαμηλό ενεργό λόγο N/T
- Παράγει μείγμα σκυροδέματος αυξημένης ρευστότητας και με διατήρηση
- Η χρήση του συντελεί σε αύξηση αρχικών και τελικών αντοχών σκυροδέματος, χαμηλή διαπερατότητα από νερό, αντοχή σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, εξαιρετική ανθεκτικότητα στην πάροδο του χρόνου, καθώς και πολύ καλά αισθητικά αποτελέσματα
- Το παραγόμενο σκυρόδεμα παρουσιάζει μειωμένη τάση συρρίκνωσης και ερπυσμού
- Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα συστατικά που προκαλούν διάβρωση του οπλισμού. Είναι επομένως κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) 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 πολυκαρβοξυλικών πολυμερών
Συσκευασία	IBC, βαρέλια, δοχεία Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ ανοιχτό
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	~ 1,04 kg/l (στους +20 °C)
Τιμή pH	3,5 - 5,5 (στους +20 °C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934-2)

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.
-----------------------------	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,3 – 2,0 % κ.β. τσιμέντου
Συμβατότητα	Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno μπορεί να συνδυαστεί με τα παρακάτω προϊόντα Sika: - Σειρά Sika® Plastiment® - Sika® Plastocrete® N/ Sika® WT-140 L / Sika® WT-200 P - Sika® Visco I-100 - Sika® Aer Fine - Sika® Ferrogard®-901 S - Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.
Τρόπος εφαρμογής	Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. ▪ Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. ▪ Το Sika® ViscoCrete®-30 Techno 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 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® ViscoCrete®-30 Techno
Αύγουστος 2019, Έκδοση: 01.01
021301011000003538

SikaViscoCrete-30Techno-el-GR-(08-2019)-1-1.pdf