

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete® Techno-40

ΙΣΧΥΡΟΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ



ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 είναι ένας ισχυρός υπερρευστοποιητής κατάλληλος για σκυρόδεμα υψηλής αρχικής εργασιμότητας, το οποίο απαιτείται να έχει και παρατεταμένη διατήρησή της.

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 είναι βασισμένο στην τεχνολογία των πολυκαρβοξυλικών πολυμερών και είναι κατάλληλο για την παραγωγή σκυροδεμάτων υψηλών απαιτήσεων, προσφέροντας μείωση νερού ή/και αυξημένη ρευστότητα με πολύ μεγάλη διατήρησή της. Τα υψηλά χαρακτηριστικά του προσφέρουν δυνατότητα για:

- Παραγωγή εργοταξιακού σκυροδέματος σε έργα υψηλών προδιαγραφών
- Εργοστασιακό σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας
- Αυξημένες αρχικές και τελικές αντοχές
- Σκυρόδεμα με απαίτηση υψηλής κάθισης (S4 ή S5) και χαμηλό λόγο N/T (<0,50)
- Σκυροδετήσεις υπό υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 είναι ένας ισχυρός υπερρευστοποιητής, που προσφέρει υψηλή αρχική εργασιμότητα μείγματος και παρατεταμένη διατήρησή της. Επιπλέον:

- Είναι κατάλληλο για σκυροδέματα με κατηγορίες κάθισης S4 & S5, ακόμα και σε περιπτώσεις χαμηλού λόγου N/T
- Παρατείνει την αρχική υψηλή εργασιμότητα του σκυροδέματος
- Οδηγεί σε παραγωγή σκυροδέματος με υψηλές αρχικές και τελικές αντοχές, μειωμένη υδατοπερατότητα, αντοχή σε μηχανικές και χημικές προσβολές
- Έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη συρρίκνωση και ερπυσμό
- Είναι κατάλληλο για κατασκευές σκυροδέματος αυξημένης ανθεκτικότητας, καθώς και με πολύ καλά αισθητικά αποτελέσματα
- Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα συστατικά που να προκαλούν διάβρωση του οπλισμού. Είναι επομένως κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής σύμφωνα με EN 934-2:2004, Δήλωση επίδοσης 46808485 και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων πολυκαρβοξυλικών πολυμερών

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ IBC, βαρέλια 200 kg, δοχεία 20 kg.
Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης.

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Υγρό διάλυμα, καφέ ανοιχτό

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 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.

????????	~1,05 Kg/l (στους +20°C)
???? pH	3,4 – 5,4 (στους +20°C)
???? ?????????? ?? ?????????	Ελεύθερο (EN 934-2)

???????? ??????????

?????? ?????????????	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.
----------------------	---

???????????? ??????????

???????????? ??????????	0,3 – 2,0 % κατά βάρος τσιμέντου
-------------------------	----------------------------------

????????????	<p>Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σειρά Sika® Plastiment® ▪ Sika® Plastocrete® N/ Sika®-1+ / Sika® WT-200 P ▪ Sika® Visco I-100 ▪ Sika-Aer® Fine ▪ Sika® Rapid-2 ▪ Sika® Ferrogard®-901 S ▪ Sika® Antifreeze ▪ Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR ▪ Σειρά επιταχυντών εκτοξευόμενου Sika® Sigunit® <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
--------------	--

?????? ??????????	Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
-------------------	---

????????????	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης. ▪ Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.
--------------	--

???????????? ??????????

- Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.
- Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.
- Το Sika® ViscoCrete® Techno-40 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.
- Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

???? ?????????? ??????????

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 έλεγχό μας.

????????? ??????????

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.

?????????, ?????? ??? ?????????

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.

????????? ??????????

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που



αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

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® Techno-40
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
021301011000000845

SikaViscoCreteTechno-40-el-GR-(12-2017)-1-1.pdf