

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete® Techno 20

ΙΣΧΥΡΟΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 είναι ένας ισχυρός υπερρρευστοποιητής σκυροδέματος για παραγωγή μειγμάτων σκυροδέματος υψηλών απαιτήσεων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 είναι βασισμένο στην τεχνολογία των πολυκαρβοξυλικών πολυμερών και είναι κατάλληλο για την παραγωγή σκυροδεμάτων υψηλών απαιτήσεων, προσφέροντας μείωση νερού ή/και αυξημένη ρευστότητα. Για εφαρμογές με απαιτήσεις όπως:

- Αυξημένες πρώιμες και τελικές αντοχές
- Προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- Παραγωγή ποιοτικού σκυροδέματος υψηλών απαιτήσεων
- Παραγωγή εργοταξιακού σκυροδέματος για έργα υψηλών προδιαγραφών
- Για σκυρόδεμα με απαίτηση υψηλής κάθισης (S4 ή S5) και χαμηλό λόγο N/T (<0,50)
- Σε μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος (Ready Mix)
- Για παραγωγή εκτοξευόμενου σκυροδέματος για τη γρήγη μέθοδο εκτόξευσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 είναι ένας ισχυρός υπερρρευστοποιητής, που προσφέρει υψηλή αρχική εργασιμότητα μείγματος σε συνδυασμό με ισχυρή μείωση του περιεχόμενου νερού του μείγματος και επιπλέον:

- Μπορεί να ανταποκριθεί σε καθίσεις κατηγορίας S4 & S5, ακόμα και σε σκυρόδεμα με χαμηλό λόγο N/T
- Προσδίδει μεγάλη εργασιμότητα στο σκυρόδεμα
- 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 20 δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα συστατικά που να προκαλούν διάβρωση του οπλισμού. Είναι επομένως κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) σύμφωνα με EN 934.02:2009+A1:2012, Δήλωση Επίδοσης 39596845, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό διάλυμα πολυκαρβοξυλικών πολυμερών
Συσκευασία	IBC, βαρέλια 220 kg, δοχεία 20 kg. 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	~1,05 Kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	3,2 – 5,2 (στους +20°C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934.01)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,3 – 2,0 % κ.β. τσιμέντου
Συμβατότητα	<p>Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σειρά Sika® Plastiment® - Sika® Visco I-100 - Sika® Aer Fine - Επιταχυντές εκτοξευόμενου Sika® Sigunit® - SikaRapid®-2 - Sika® Antifreeze - Sika® Ferrogard®-901 S - Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR <p>Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
Τρόπος εφαρμογής	Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. ▪ Το Sika® ViscoCrete® Techno 20 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 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.

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 20
Αύγουστος 2017, Έκδοση: 01.01
021301011000000846

SikaViscoCreteTechno20-el-GR-(08-2017)-1-1.pdf