

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® ViscoCrete®-5075 RS

ΙΣΧΥΡΟΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS είναι ισχυρός υπερρευστοποιητής για σκυρόδεμα υψηλής ποιότητας, ο οποίο δρα και ως μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS είναι βάση τεχνολογίας πολυκαρβοξυλικών πολυμερών.

Χρησιμοποιείται για:

- Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα
- Προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- Εργοταξιακό σκυρόδεμα για έργα υψηλών απαιτήσεων
- Σκυρόδεμα με απαίτηση υψηλής εργασιμότητας (κατηγορία κάθισης S4 ή S5) και χαμηλό ενεργό λόγο Νερού/Τσιμέντο (< 0,50)
- Συμβατικό και αντλήσιμο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα μειωμένης υδατοπερατότητας
- Σκυρόδεμα σε κατασκευές που απαιτείται υψηλή σταθερότητα μειγμάτων με στόχο την ικανοποίηση αυστηρών κριτηρίων αισθητικής

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή
Συσκευασία	1.100 kg IBCs, 220 kg βαρέλια
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, σκούρο καφέ
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε το στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. Σε περίπτωση παρατεταμένης αποθήκευσης, αναδεύστε το πριν τη χρήση.
Πυκνότητα	1,05 ± 0,02 kg/l (στους 20 °C)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS είναι ένας ισχυρός υπερρευστοποιητής, ο οποίος συντελεί σε:

- Παραγωγή σκυροδέματος με εξαιρετική ρευστότητα
  - Σκυρόδεμα με υψηλές αρχικές και τελικές αντοχές, μειωμένη υδατοπερατότητα, αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και χημικές επιθέσεις
  - Μειωμένη συρρίκνωση και ερπυσμό σκυροδέματος
- Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS δεν περιέχει χλωριόντα 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) σύμφωνα με το EN 934-2 (Π.3.1 & Π.3.2)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Οδηγίες σκυροδέτησης</b>	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.
<b>Συνιστώμενη δοσολογία</b>	0,3 – 2,0% κ.β. τσιμέντου
<b>Συμβατότητα</b>	<p>Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σειρές Sika® Plastiment®, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete®</li> <li>▪ Sika® Stabilizer 4R</li> <li>▪ Sika® Visco I-100</li> <li>▪ Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR</li> <li>▪ Sikacrete® UCS</li> <li>▪ Sika-Aer® Fine</li> <li>▪ SikaRapid®</li> <li>▪ Sika® Antifreeze</li> <li>▪ Sika® FerroGard®-901 S</li> </ul> <p>Συνιστώνται δοκιμές πριν το συνδυασμό προϊόντων.</p>
<b>Τρόπος εφαρμογής</b>	Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.
<b>Περιορισμοί</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.</li> <li>▪ Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.</li> <li>▪ Το Sika® ViscoCrete®-5075 RS πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.</li> <li>▪ Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.</li> </ul>

## 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.

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.

## 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

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ViscoCrete®-5075 RS  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
021301011000003258

## 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 το 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 Φύλλου 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®-5075 RS  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
021301011000003258

SikaViscoCrete-5075RS-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf