

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® Plastiment®-20 R

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Plastiment®-20 R είναι υγρός επιβραδυντής σκυροδέματος και μειωτής νερού/ ρευστοποιητής.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Plastiment®-20 R χρησιμοποιείται:

- Για σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Για μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις
- Για παράταση του χρόνου εργασιμότητας του σκυροδέματος
- Σε μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος και για εργοταξιακό σκυρόδεμα

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παράταση του χρόνου πήξης σε ζεστό καιρό
- Διατήρηση της εργασιμότητας του σκυροδέματος, ακόμα και υπό υψηλές θερμοκρασίες
- Λήψη υψηλότερων τελικών αντοχών
- Μείωση συρρίκνωσης
- Καλή εμφάνιση επιφανειών
- Πολύ οικονομικό
- Το Sika® Plastiment®-20 R δεν περιέχει χλωρίο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντής πήξης / Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής (Πίνακας 10) σύμφωνα με το EN 934-2:2009+A1:2012, 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	Τροποποιημένοι πολυσακχαρίτες
Συσκευασία	IBC, βαρέλια 230 kg, δοχεία 20 kg. Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης.
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ
Διάρκεια ζωής	12 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	~ 1,16 kg/l (στους +20 °C)
Τιμή pH	8,0 – 11,0 (στους +20 °C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωρίοντα	Ελεύθερο (EN 934.01)

## 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

0,1 – 0,3 % κ.β. τσιμέντου. Υψηλότερες δοσολογίες και έως της τάξης του 0,5% κ.β. τσιμέντου είναι επίσης επιτρεπτές, σε περιπτώσεις αυξημένων απαιτήσεων, όπως σε ιδιαίτερα υψηλές επικρατούσες θερμοκρασίες, αλλαγή προγράμματος σκυροδέτησης, παρατεταμένους χρόνους μεταφοράς σκυροδέματος, κ.τ.λ.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διεξάγονται προκαταρκτικές δοκιμές, ούτως ώστε να αξιολογηθεί και να επιβεβαιωθεί η επίδραση αυξημένης δοσολογίας στο χρόνο πήξης (επιβράδυνση) και στο πρόγραμμα αποκαλούπωσης.

### Συμβατότητα

Το Sika® Plastiment®-20 R μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:

- Σειρά Sika® Plastiment®
- Σειρά SikaPlast®
- Σειρά Sika® ViscoCrete®
- Σειρά Sika® ViscoFlow®
- Sika® Plastocrete® N/ Sika® WT-140 L/ Sika® WT-200 P
- Sika® Ferrogard®-901 S
- Sika® Visco I-100
- Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR
- Sika-Aer® Fine

Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικών μειγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.

### Τρόπος εφαρμογής

Το Sika® Plastiment®-20 R προστίθεται στο νερό ανάμειξης στο παρασκευαστήριο.

### Περιορισμοί

- Το Sika® Plastiment®-20 R να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.
- Εάν παγώσει, το Sika® Plastiment®-20 R μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30 °C και αναμειχθεί εντατικά.
- Το Sika® Plastiment®-20 R δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.
- Το Sika® Plastiment®-20 R πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης στο παρασκευαστήριο.
- 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, 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® Plastiment®-20 R  
Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01  
021303011000000667

SikaPlastiment-20R-el-GR-(07-2019)-1-1.pdf