

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPlast®-250

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaPlast®-250 είναι υψηλής απόδοσης υπερρευστοποιητής σκυροδέματος νέας γενιάς.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaPlast®-250 είναι πολλαπλών χρήσεων υπερρευστοποιητής, ιδιαίτερος κατάλληλος για μονάδες παραγωγής σκυροδέματος. Επιπλέον προσφέρει υψηλή μείωση νερού και συντελεί στην παραγωγή βελτιωμένου μείγματος σκυροδέματος. Χρησιμοποιείται για:

- Εργοστασιακό σκυρόδεμα (RMC)
- Σκυρόδεμα με υψηλή μείωση νερού
- Εφαρμογές σκυροδέματος υψηλών απαιτήσεων
- Περιπτώσεις εφαρμογών σε εργοτάξια που απαιτούνται διαφορετικές κατηγορίες σκυροδεμάτων ανά εφαρμογή, με διαφορετικά μείγματα και α' ύλες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το SikaPlast®-250 είναι ένας ισχυρός υπερρευστοποιητής βασισμένος σε καινοτόμο τεχνολογία πολυμερών, που προσφέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Υψηλή μείωση νερού, που έχει ως αποτέλεσμα υψηλή πυκνότητα, υψηλές αντοχές και μειωμένη διαπερατότητα
- Παράγει μείγματα λιγότερο ευαίσθητα στις διαφοροποιήσεις των αδρανών και/ ή σε διαφορετικούς τύπους τσιμέντων
- Έχει υψηλή απόδοση ακόμη και σε χαμηλές δοσολογίες
- Προσφέρει υψηλή πλαστιμότητα μείγματος, που έχει ως αποτέλεσμα βελτιωμένη ρευστότητα, τοποθέτηση και συμπακνωσιμότητα
- Μειωμένη συρρίκνωση κατά την ωρίμανση και μειωμένο ερπυσμό σε σκληρυμένο σκυρόδεμα
- Παρέχει πολλές δυνατότητες βελτιστοποίησης κόστους, όπως:

1. Χρήση πολλαπλών τύπων τσιμέντου / μείωση τσιμέντου
2. Πιο οικονομικό μείγμα

Το SikaPlast®-250 δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες ουσίες που συντελούν σε διάβρωση του οπλισμού. Συνεπώς είναι κατάλληλο για χρήση σε οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πρόσθετο μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) σύμφωνα με EN 934.02:2009+A1:2012, Δήλωση Επίδοσης 42475323, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Υδατικό διάλυμα τροποποιημένων πολυκαρβοξυλικών πολυμερών
Συσκευασία	IBC, βαρέλια 220 kg, δοχεία 20 kg. Χύμα υλικό κατόπιν ζήτησης.

Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, καφέ
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	~ 1,11 kg/l (στους +20°C)
Τιμή pH	7,0 – 9,0 (στους +20°C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934.01)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οδηγίες σκυροδέτησης	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. Θα πρέπει να διεξάγονται εργαστηριακές δοκιμές πριν τη σκυροδέτηση στο έργο, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις χρήσης νέου μείγματος σκυροδέματος ή σε περιπτώσεις χρήσης νέων α' υλών παραγωγής. Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.
-----------------------------	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία	0,5 – 2,0% κ.β. τσιμέντου
Συμβατότητα	Το SikaPlast®-250 μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα Sika: - Σειρά Sika® Plastiment® - Sikament® series - Sika® Plastocrete® N/ Sika®-1+/ 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 SikaPlast®-250 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα. Για πλήρη χρήση των δυνατοτήτων μείωσης νερού που προσφέρει το υλικό, συνιστάται χρόνος ανάμειξης τουλάχιστον 60sec / m ³ , ο οποίος μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τις συνθήκες ανάμειξης και τον τύπο του αναμεικτήρα.
Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> Το SikaPlast®-250 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών. Το SikaPlast®-250 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο. Το SikaPlast®-250 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



SikaPlast-250_el_GR_(12-2017)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPlast®-250

Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01

021301011000000797