

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPlast®-180

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος με επιβράδυνση



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaPlast®-180 είναι υπερρευστοποιητής σκυροδέματος με ευρύ φάσμα εφαρμογών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σε περιπτώσεις απαίτησης μειωμένου λόγου νερό / τσιμέντο, αυξημένης ρευστότητας και αυξημένου χρόνου εργασιμότητας
- Σε μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος
- Για σκυροδετήσεις σε υψηλές θερμοκρασίες
- Για εμφανές σκυρόδεμα
- Για σκυρόδεμα μειωμένης υδατοπερατότητας
- Σε περιπτώσεις σκυροδετήσεων μεγάλου όγκου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αυξάνει την εργασιμότητα χωρίς να αυξάνει η απαίτηση νερού ανάμειξης

- Μειώνει το λόγο Νερού / Τσιμέντο διατηρώντας την ίδια εργασιμότητα
- Αυξάνει τις τελικές αντοχές του μείγματος
- Βελτιώνει την τελική επιφάνεια των παραγόμενων στοιχείων
- Μειώνει την υδατοπερατότητα
- Διατηρεί την εργασιμότητα του μείγματος ακόμη και υπό δύσκολες συνθήκες (π.χ. υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος)
- Μειώνει τις συστολές και τον ερπυσμό
- Το SikaPlast®-180 δεν περιέχει χλώριο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Διαθέτει σήμανση CE και Δήλωση Επίδοσης σύμφωνα με το EN 934.02 - Πρόσθετο πολλαπλής ενέργειας: Επιβραδυντικό πήξης / Μεγάλης μείωσης νερού / Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 11.1 & 11.2)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τροποποιημένα, λιγνοσουλφονικά πολυμερή
Συσκευασία	IBC, βαρέλια 240 kg, δοχεία 20 kg. Χύδην υλικό κατόπιν ζήτησης.
Διάρκεια ζωής	18 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	~10.0 (στους +20°C)
Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα	Ελεύθερο (EN 934-1)

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. Το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει κατάλληλα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

0.2-0.8% κ.β. τσιμέντου
Σε κανονικές συνθήκες χρησιμοποιήστε 0.2% έως 0.5% και για υψηλότερες απαιτήσεις 0.5% έως 0.8%

Τρόπος εφαρμογής

Το SikaPlast®-180 προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα

Συμβατότητα

Το SikaPlast®-180 μπορεί να συνδυαστεί με ακόλουθα προϊόντα Sika:

Σειρά Sika® Plastiment®, Σειρά Sikament®, 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:

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 έλεγχό μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το SikaPlast®-180 να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.
- Το SikaPlast®-180 δεν πρέπει να προστεθεί στο ξηρό τσιμέντο.
- Το SikaPlast®-180 πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί στο μείγμα κατά το τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.
- Πριν την εφαρμογή, να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας

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.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

14568 Κρυονέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPlast®-180

Ιανουάριος 2023, Έκδοση: 01.01

021301011000004450

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.

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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaPlast-180-el-GR-(01-2023)-1-1.pdf