

# Plastocrete® N

## Στεγανοποιητικό μάζας, ρευστοποιητής σκυροδέματος

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Plastocrete® N είναι πρόσμικτο σκυροδέματος που ενεργεί ως στεγανοποιητικό μάζας, καθώς και σαν ρευστοποιητής.

### Εφαρμογές

Το Plastocrete® N χρησιμοποιείται γενικά σε κατασκευές σκυροδέματος και ειδικά σε κατασκευές που περιέχουν ή προσβάλλονται από νερό όπως:

- Δεξαμενές και φράγματα
- Αποχετευτικά έργα
- Κανάλια
- Κτιριακές κατασκευές και όπου χρειάζεται στεγανό σκυρόδεμα

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Αυξάνει την εργασιμότητα
- Επιτρέπει καλύτερη συμπίκνωση με αποτέλεσμα να δημιουργεί πυκνότερο σκυρόδεμα και εξαιρετική τελική επιφάνεια
- Βελτιώνει τη στεγανότητα
- Το Plastocrete® N δεν περιέχει χλώριο και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 Π.2 (Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής) και Π.9 (Μειωτής Υδατοαπορρόφησης).

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

#### Εμφάνιση / Χρώμα

Υγρό διάλυμα, καφέ σκούρο

#### Συσκευασία

Δεξαμενές 1080 kg, βαρέλια 220 kg και σε πλαστικά δοχεία 5, 10, 15 και 20 kg

#### Αποθήκευση

#### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην κλειστή αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5° C και + 35° C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

#### Χημική βάση

Τροποποιημένα, λιγνοσουλφονικά πολυμερή

#### Πυκνότητα

~1,1 kg/lit (στους +20° C)

#### Τιμή pH

9-11 (στους +20° C)

Construction



## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία 0,5% κατά βάρος τσιμέντου

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

**Συμβατότητα** Το Plastocrete® N μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα της Sika:

- Σειρά Plastiment®
- Σειρά Sikament®
- Σειρά Sika® Viscocrete®
- SikaRapid® -2
- Sika® Ferrogard® -901
- Sika® Visco I-100/ SikaPump®
- Sikafume® -HR / Sikacrete® AR
- Sika Antifreeze®

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

### Οδηγίες Εφαρμογής

**Τρόπος Εφαρμογής** Το Plastocrete® N προστίθεται στο νερό ανάμειξης ή στο νωπό σκυρόδεμα.

**Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία** 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.

**Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί** Το Plastocrete® N να χρησιμοποιείται σε κατάλληλη σύνθεση μείγματος και έπειτα από δοκιμή των πηγών προέλευσης των τοπικών υλικών.

Το Plastocrete® N δεν πρέπει να προστεθεί στο ξερό τσιμέντο.

Το Plastocrete® N πρέπει να προστεθεί στο νερό ανάμειξης ή να ενσωματωθεί με το μείγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμειξης.

Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

**Βάση Μετρήσιμων Τιμών** 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.

**Τοπικοί Περιορισμοί** 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.

**Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας** 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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



0365-CPD

Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15, 145 68, Κρυονέρι Αττικής - Ελλάδα  
 04  
 0365-CPD-062  
 EN 934-2:2009

### Plastocrete® N

Πρόσθετο Σκυροδέματος  
 Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής  
 EN 934-2: Π.2  
 &  
 Μειωτής Υδατοαπορρόφησης  
 EN 934-2: Π.9

Μέγιστη περιεκτικότητα χλωριόντων: ελεύθερο χλωριόντων  
 Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: 6 % κατά βάρος  
 Διαβρωτική συμπεριφορά: περιέχει συστατικά μόνο από το  
 EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1.  
 Επικίνδυνες ουσίες: καμία



Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15  
 Κρυονέρι 145 68  
 Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600  
 Fax +30 210 8160606  
 Email: sika@gr.sika.com  
 www.sika.gr

