

Plastocrete® N

Στεγανωτικό 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
- Χωρίς χλώριο - δεν προσβάλλει τους οπλισμούς

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύμφωνα με ΣΚ-308 τύπος Α. Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 934-2 (Μειωτής νερού – Ρευστοποιητής).

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Υδατικό διάλυμα χρώματος καφέ

Συσκευασία

Βαρέλια 220 kg και σε πλαστικά δοχεία

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής

24 μήνες στην αρχική κλειστή του συσκευασία. Αποθήκευση σε χώρο προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση

Τροποποιημένα πολυμερή

Πυκνότητα

1,08 - 1,1 kg/lt

Υπερδοσολογία

Καθυστέρηση του χρόνου πήξης.

Construction



Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

**Κατανάλωση /
Δοσολογία** 0,5% κατά βάρος τσιμέντου

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Συμβατότητα *Πρόσμικτα Sika®*
-Σειρά Plastiment®
-Σειρά Sikament®
-Σειρά Viscocrete®

Σε κάθε περίπτωση συνίσταται η δημιουργία δοκιμαστικών μιγμάτων πριν το συνδυασμό προϊόντων.

Οδηγίες Εφαρμογής

Τρόπος Εφαρμογής Το Plastocrete® N προστίθεται στο νερό ανάμιξης 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 μίγματος 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 ανάμιξης ή να ενσωματωθεί με το μίγμα στο τέλος της διαδικασίας ανάμιξης.

Πριν την εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

Σημειώσεις Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη μπορεί να διαφέρουν 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

Προστατευτικά μέτρα Για την αποφυγή σπάνιων αλλεργικών αντιδράσεων, χρησιμοποιείστε προστατευτικά γάντια. Αλλάξτε ρούχα εργασίας και πλύνετε τα χέρια σας πριν το φαγητό και μετά το πέρας της εργασίας.

Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί, καθώς και οι οδηγίες Υγιεινής και Ασφάλειας στις ετικέτες συσκευασίας.

Οικολογία Να μην απορρίπτεται στο νερό ή στο υπέδαφος και γενικά στο περιβάλλον.

Μεταφορά Ακίνδυνο για μεταφορά.

Σημαντικές Σημειώσεις Το υπολείμμα του υλικού πρέπει να απομακρύνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Το πλήρως ώριμο υλικό μπορεί να διατεθεί όπως τα οικιακά απορρίμματα κατόπιν συμφωνίας με τις τοπικές αρχές.

Οι λεπτομερείς πληροφορίες υγιεινής και ασφάλειας καθώς και τα λεπτομερή προστατευτικά μέτρα π.χ. φυσικά, τοξικολογικά και οικολογικά δεδομένα μπορούν να ληφθούν από το φύλλο χαρακτηριστικών ασφαλείας.

Τοξικότητα Μη τοξικό

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 Εταιρίας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. 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 καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρίας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρίας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του Παρόντος.

Construction

CE

0365-CPD

Sika Hellas ABEE,
Πρωτομαγιάς 15, 14568, Κρουονέρι Αττικής - Ελλάδα

04

0365-CPD-062

EN-934-2

PLASTOCRETE® N

Πρόσθετο Σκυροδέματος
Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής
EN-934-2: Πιν.2

Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο: ελεύθερο χλωρίου

Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: < 4,5 % κατά βάρος

Διαβρωτική συμπεριφορά¹⁾: --

Επικίνδυνες ουσίες: καμία

¹⁾ Απαιτείται μόνο όταν διατίθεται στην αγορά σε ένα κράτος μέλος με νομοθεσία που αφορά τέτοια στοιχεία.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600-5
Fax +30 210 8160606
Email: www.sika@gr.sika.com
www.sika.gr

