

Intraplast® -EP

Διογκωτικό πρόσμικτο κονιαμάτων

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Intraplast® -EP είναι ένα πρόσμικτο σε μορφή σκόνης για ενέσιμα κονιάματα με ισχυρές ρευστοποιητικές και διογκωτικές ιδιότητες.

Εφαρμογές

Το Intraplast® -EP χρησιμοποιείται κυρίως για εργασίες ενεμάτων, στις οποίες υπάρχει απαίτηση για ισχυρή στερέωση του ενέματος σε όλη την επιφάνεια επαφής, όπως σε περιπτώσεις:

- n Αγκυρώσεων
- n Καλωδίων προέντασης
- n Ασταθούς υποστρώματος
- n Σταθεροποιήσεων βράχων

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Το Intraplast® -EP προκαλεί καλύτερη διασπορά του τσιμέντου. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται εύκολα αντλήσιμο μίγμα παρά το χαμηλό λόγο νερού προς τσιμέντο που χρησιμοποιείται. Επιπλέον το Intraplast® -EP έχει διογκωτικές ουσίες, με τις οποίες καθίσταται δυνατή η πλήρωση των κενών. Η διόγκωση, που λαμβάνει χώρα μετά την εισπίεση του ενέματος προκαλείται μέσω δημιουργίας ομοιόμορφων μικροπόρων αερίου στο μίγμα.

Λόγω της δημιουργίας των μικροπόρων του αερίου οι τελικές αντοχές του ενέματος μειώνονται ελαφρώς και η διαδικασία πήξης επιβραδύνεται ελαφρώς.

Το Intraplast® -EP έχει καλύτερα αποτελέσματα κατά το συνδυασμό με κανονικό τσιμέντο Portland τύπου CEM I 42.5 και τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής τύπου CEM I 52.5. Επίσης είναι κατάλληλο για συνδυασμό με τσιμέντα ανθεκτικά σε θειικά. Για χρήση με τσιμέντα που περιέχουν ιπτάμενη τέφρα συνίσταται να γίνονται δοκιμές καταλληλότητας πριν την εφαρμογή.

Το Intraplast® -EP δεν περιέχει χλώριο ή άλλου είδους διαβρωτικές ουσίες για τον σπλισμό από χάλυβα.

Η χρήση του Intraplast® -EP έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

- n Καλή σταθερότητα και συνοχή
- n Χαμηλή εξιδρωση
- n Εξαιρετική αγκύρωση στο υπόστρωμα
- n Ολοκληρωτική κάλυψη του κενού χώρου
- n Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας του κονιάματος
- n Σύντομο χρόνο σκλήρυνσης χάρις στο μικρό λόγο Νερού/Τσιμέντο

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Σκόνη, καφέ

Συσκευασία

Συσκευασίες 0,5 kg
Χάρτινα κιβώτια 40 × 0,5 Kg



Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής

6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

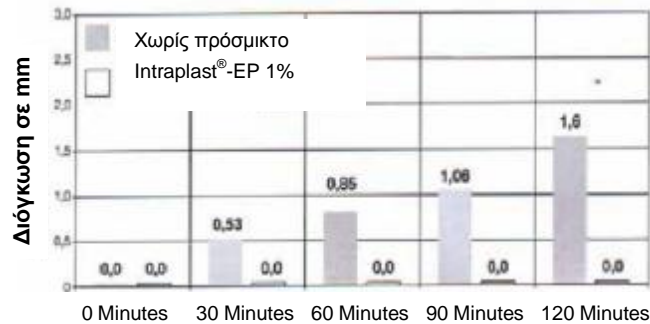
Δεν είναι ευαίσθητο στον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική βάση

Μέσα διασποράς και επιλεγμένα συστατικά διόγκωσης

Διόγκωση



Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

1% κ.β. τσιμέντου

Ανάμειξη

Η σειρά ανάμειξης των υλικών είναι:

Νερό – Τσιμέντο - Intraplast® -EP

Δε συνίσταται η προσθήκη άμμου για ενέσιμες εφαρμογές.

Η σειρά προσθήκης και ανάμειξης των συστατικών είναι δυνατόν να τροποποιηθεί, ανάλογα με τις συνθήκες και τον εξοπλισμό κατά την παρασκευή των μειγμάτων. Για εύρεση της βέλτιστης σειράς ανάμειξης, συνίσταται η διεξαγωγή δοκιμών.

Οδηγίες Εφαρμογής

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Το Intraplast® -EP είναι ένα προϊόν για ειδικές εφαρμογές ενεμάτων. Είναι γνωστό ότι οι ιδιότητες του ενέματος είναι δυνατόν να επηρεαστούν από τον τρόπο και τη σειρά ανάμειξης των υλικών, από το περιεχόμενο τσιμέντο, το περιεχόμενο νερό, την ενδεχόμενη προσθήκη άμμου και τη θερμοκρασία.

Για το λόγο αυτό, πριν από κάθε εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.

Εξαντλήστε πλήρως τη δυνατότητα του προϊόντος για μείωση του περιεχόμενου νερού!

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 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

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 καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία 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.



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

