

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Intraplast® EP

Διογκωτικό πρόσμικτο ενεμάτων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

- Αγκυρώσεων
- Καλωδίων προέντασης
- Ρωγμών σε εργασίες επισκευών σκυροδέματος
- Ασταθούς υποστρώματος
- Σταθεροποιήσεων βράχων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή αντοχή και συνοχή μείγματος
- Χαμηλή εξίδρωση
- Εξαιρετική αγκύρωση στο υπόστρωμα
- Ολοκληρωτική κάλυψη του κενού χώρου
- Παρατεταμένος χρόνος εργασιμότητας του ενέματος
- Σύντομος χρόνος σκλήρυνσης χάρις στο χαμηλό λόγο Νερού/Τσιμέντο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Μέσα διασποράς και επιλεγμένα συστατικά διόγκωσης
Συσκευασία	Συσκευασίες 0,5 kg Χάρτινα κιβώτια 40 x 0,5 Kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Καφετί σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

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

Το Sika® Intraplast® EP βελτιώνει τη διασπορά του τσιμέντου. Με αυτόν τον τρόπο βελτιώνεται η αντλησιμότητα του μείγματος παρά το χαμηλό λόγο νερού/τσιμέντου που χρησιμοποιείται. Επιπλέον το Sika® Intraplast® EP έχει διογκωτικά συστατικά, με τα οποία εξασφαλίζεται το πλήρες γέμισμα των κενών. Η διόγκωση, που λαμβάνει χώρα μετά την εισπίεση του ενέματος προκαλείται μέσω δημιουργίας ομοιόμορφων μικροπόρων αερίου στο μείγμα.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως πρόσμικτο κονιαμάτων για προεντεταμένους τένοντες, σύμφωνα με το EN 934-4, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τη μόλυνση. Δεν είναι ευαίσθητο στον παγετό.

Χύμα πυκνότητα

~ 0,85 kg/lt (στους +20°C)

Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα

≤0.1 M.-%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστώμενη δοσολογία

0,8 - 1,0 % κ.β. τσιμέντου/συνδετικού υλικού

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Η σειρά ανάμειξης των υλικών είναι: Νερό – Τσιμέντο - Sika® Intraplast® EP. Δε συνιστάται η προσθήκη άμμου για ενέσιμες εφαρμογές.

Η σειρά προσθήκης και ανάμειξης των συστατικών συνιστάται να τηρηθεί.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Το Sika® Intraplast® EP είναι κατάλληλο για προετοιμασία ενέσιμων κονιαμάτων βάσης τσιμέντου Portland (CEM I 42,5 ή CEM I 52,5). Δε συνιστάται η χρήση τσιμέντου με ιπτάμενη τέφρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sika® Intraplast® EP είναι κατάλληλο για χρήση με τσιμέντο Portland (CEM I 42.5), υψηλής αντοχής τσιμέντο Portland, καθώς και για τσιμέντο ανθεκτικό σε θειικά, αλλά όχι για τσιμέντο με υψηλή περιεκτικότητα σε ιπτάμενη τέφρα.
- Λόγω της παραγωγής μικρών φυσαλίδων, οι τελικές αντοχές είναι ελαφρώς μειωμένες και η διαδικασία πήξης επιβραδύνεται.
- Το Sika® 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, τα χαρακτηριστικά του τσιμέντου, το περιεχόμενο νερό, τον εξοπλισμό ανάμειξης, την ενδεχόμενη προσθήκη άμμου και τη θερμοκρασία. Για σημαντικά έργα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Εξαντλήστε πλήρως τη δυνατότητα του προϊόντος για μείωση του περιεχόμενου νερού!

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 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 δε-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Intraplast® EP

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 01.01

020301010020000004

κτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώ-
λησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των
προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την
εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιο-
τήτων 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Intraplast® EP
Αύγουστος 2020, Έκδοση: 01.01
020301010020000004

SikaIntraplastEP-el-GR-(08-2020)-1-1.pdf