

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# SikaInject®-315 PS

(formerly TRH.® POLINIT)

Ενισχυτικός πολυμερικός παράγοντας (PS) για ρητίνες ακρυλικού τύπου SikaInject®

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaInject®-315 PS είναι ένα πολυμερικό ενισχυτικό υλικό για τη ρητίνη ακρυλικού τύπου SikaInject®-304 DE.

Το SikaInject®-315 PS χρησιμοποιείται αντί για νερό στην παρασκευή του συστατικού Β. Δυνατότητα χρήσης με επιπλέον ρητίνες ακρυλικού τύπου της σειράς SikaInject®-3XX, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaInject®-315 PS μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σφράγιση ρωγμών, αρμών και κοιλοτήτων σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία ή στο έδαφος
- Σφράγιση διαρροών σε κάθε τύπο δομικού στοιχείου υπό υγρές ή πλήρως κορεσμένες με νερό συνθήκες
- Πλήρωση/σφράγιση δακτυλιοειδών κενών σε έργα σηράγγων ή φρεατίων
- Επισκευή μεμβρανών στεγάνωσης, π.χ. σε σήραγγες ή υπόγειους χώρους
- Επισκευή αρμών διαστολής, π.χ. σε περίπτωση αστοχίας υδροφραγών
- Εφαρμογές ενεμάτων "κουρτίνας" (Curtain Injection)

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

#### Συσκευασία

20.0 kg

Μεγαλύτερες συσκευασίες διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος.

#### Χρώμα

Λευκό, υγρό

#### Διάρκεια ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μόνιμα ελαστικό
  - Στεγανό έως και 7 bar
  - Αύξηση της ευκαμψίας
  - Βελτιωμένη πρόσφυση σε πυριτικές επιφάνειες
  - Μείωση συρρίκνωσης σε περίπτωση αερισμού
  - Πιστοποιημένο με σήμανση CE κατά EN 1504-5
  - Ανθεκτικό σε κύκλους ψύξης και απόψυξης
- Μετά την ωρίμανση, είναι αδιάλυτο στο νερό και στους οργανικούς διαλύτες, και ανθεκτικό σε αλκαλικά περιβάλλοντα

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων (DoP): Ενέματα σκυροδέματος για (S) πλήρωση ρωγμών, αρμών και κοιλοτήτων σύμφωνα με EN 1504-5
  - Αποκατάσταση ελαττωματικών αρμών διαστολής · MFPA Leipzig
  - Δοκιμή αντοχής σε κύκλους ψύξης-απόψυξης · MFPA Leipzig
  - Δοκιμή αντοχής σε διαβρωτικά υγρά σκυροδέματος · MFPA Leipzig
  - Δοκιμή στεγανότητας σε πίεση 7 bar σύμφωνα με DIN EN 14068 · MFPA Leipzig
- Δοκιμασμένο σε συνδυασμό με το SikaInject®-304 DE

## Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +15 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πυκνότητα	~1.01 kg/lit	(DIN EN ISO 3675)
Ιξώδες	8 - 15 mPas	(DIN EN ISO 2555)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη	~ 0.49 MPa (με το SikaInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)
Εφελκυστική αντοχή	~ 0.16 MPa (με το SikaInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 710 % (με το SikaInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 527)
Υδατοαπορροφητικότητα	~ 40 % (με το SikaInject®-304 DE)	(DIN EN ISO 62)

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Το SikaInject®-315 PS μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες ρητίνες ακρυλικού τύπου SikaInject®-3XX.

Τα δεδομένα αντίδρασης και απόδοσης παρέχονται στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaInject®-315 PS χρησιμοποιείται αντί για νερό για την παρασκευή του συστατικού Β του SikaInject®-304 DE.

Απαιτούνται τουλάχιστον 3 λεπτά ανάμειξης για την πλήρη διάλυση του συστατικού Β (άλματος).

Το συστατικό Β του SikaInject®-304 DE είναι έτοιμο προς χρήση και παραμένει σταθερό για περίπου 5 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία).

Το προϊόν αντλείται με αναλογία ανάμειξης 1:1 (κατά όγκο, Α : Β) χρησιμοποιώντας αντλία ενεμάτων δύο συστατικών.

### 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### 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

SikaInject®-315 PS  
Μάιος 2026, Έκδοση: 01.01  
020707020030000018

SikaInject-315PS-el-GR-(05-2026)-1-1.pdf