

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# SikaFuko® Swell-1

Επανενέσιμος, υδρόφιλος σωληνίσκος με υδροδιογκούμενο τμήμα, για σφράγιση κατασκευαστικών αρμών

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaFuko® Swell-1 είναι επανενέσιμος σωλήνας με υδροδιογκούμενο κατά μήκος τμήμα, για σφράγιση διαφόρων τύπων κατασκευαστικών αρμών σε στεγανές κατασκευές. Ο αρμός σφραγίζεται σε 2 φάσεις. Φάση 1: Διόγκωση σε επαφή με νερό ή θαλασσινό νερό. Φάση 2: Με ενεμάτωση και επανα-ενεμάτωση σε δεύτερο χρόνο με κατάλληλο ένεμα Sika®, όπως ακρυλικά και διαλύματα διασποράς μικροτσιμέντου.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaFuko® Swell-1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σφράγιση κατασκευαστικών αρμών
- Κατάλληλο για πολλές διαφορετικές κατασκευές και κατασκευαστικές μεθόδους, με απαίτηση επιπλέον ασφάλειας στεγανοποίησης αρμών
- Αποτρέπει τη διείσδυση νερού διαμέσου των αρμών σκυροδέματος, στις ακόλουθες τυπικές κατασκευές: κατασκευές συγκράτησης νερού ή απαίτησης να μην υπάρχει διείσδυση νερού, ταμιευτήρες, φράγματα, κανάλια, μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, σήραγγες, μετρό, τοίχους αντιστήριξης.
- Επιτρέπει τον έλεγχο διαρροών νερού

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

#### Συσκευασία

Κιβώτιο που περιέχει:

- 40 m σωληνίσκου SikaFuko® Swell-1
- 6 θύρες εισαγωγής ενέματος (ακροφύσια με διπλό κλείστρο) με τεμάχια και σωλήνες σύνδεσης
- 200 κλιπ στερέωσης
- 6 γωνιακά τεμάχια σύνδεσης

Επιπλέον γωνιακά τεμάχια σύνδεσης και κλιπ στερέωσης μπορούν επίσης να παραγγελθούν ξεχωριστά.

#### Διάρκεια ζωής

48 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

## Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

## Διάμετρος

Εσωτερική διάμετρος σωλήνα 8 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Αλλαγή όγκου

Διογκούμενα τμήματα (κίτρινα):

7 ημέρες σε θαλασσινό νερό  $\geq 150\%$

(DIN 53521)

ρό

7 ημέρες σε πόσιμο νερό  $\geq 300\%$

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Φύλλο Ιδιοτήτων SikaSwell® S-2
- Μέθοδος εφαρμογής SikaFuko® Swell-1

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες εφαρμογής πρέπει να διεξάγονται μόνο από εκπαιδευμένα, εγκεκριμένα και ικανά συνεργεία εργολάβων, με εμπειρία σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

- Μη χρησιμοποιείτε το SikaFuko® Swell-1 για σφράγιση διαστολικών αρμών / αρμών με κινητικότητα.
- Το SikaFuko® Swell-1 θα σφραγίσει τον αρμό μόνο εάν δεχθεί κατάλληλο ένεμα.
- Η επανενεμάτωση πρέπει να διεξάγεται με χρήση εγκεκριμένων υλικών ενεμάτωσης Sika®.

## 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

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) NO 1907/2006-REACH

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

### 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 υπο-

δείξεις 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  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



**ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

SikaFuko® Swell-1  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020703450300000001

SikaFukoSwell-1-el-GR-(07-2020)-1-1.pdf