

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika Waterbar® V-20 L SH

ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΒΑΣΕΩΣ PVC ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οι Sika Waterbar® V-20 L SH είναι εύκαμπτες υδροφραγές βάσεις πλαστικοποιημένου PVC. Είναι προδιαμορφωμένες για σφράγιση και προστασία κατασκευαστικών αρμών όταν εγκιβωτίζονται στο σκυρόδεμα.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Οι Sika Waterbar® V-20 L SH χρησιμοποιούνται για στεγανοποίηση κατασκευαστικών αρμών σε κατασκευές σκυροδέματος, όπως σε κατασκευές συγκράτησης νερού, συμπεριλαμβάνοντας ταμιευτήρες, κανάλια, μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, φράγματα, πισίνες, κ.τ.λ. Επίσης χρησιμοποιούνται για στεγανές κατασκευές σκυροδέματος πολλών κτιριακών κατασκευών, συμπεριλαμβάνοντας υπόγεια μεγάλων επιφανειών, υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, σήραγγες, τοίχους αντιστήριξης σε έργα υπογειοποίησης, κ.τ.λ.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ποιότητας PVC για μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα
- Κατάλληλη για υψηλή πίεση νερού
- Εύκολη θερμοσυγκόλληση επί τόπου στο έργο

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Τα Sika Waterbar® V-20 L SH έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με:

- EN ISO 527
- DIN 53505

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

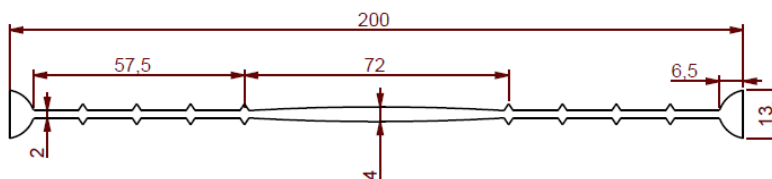
Σύσταση	Πλαστικοποιημένο βινυλοχλωρίδιο (PVC-p)
Συσκευασία	Ρολό 30 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Κίτρινο
Διάρκεια ζωής	60 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην κλειστή, άφθαρτη, σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους +30°C. Προστατέψτε από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία.
Συνολικό πλάτος	20cm (± 5mm)
Πάχος	Ονομαστικό πάχος: 2,0 - 4,0 mm (± 0,5 mm)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	70 ± 5	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Επιμήκυνση	Θραύσης ≥ 300%	(EN ISO 527)
Χημική αντοχή	Μόνιμα ανθεκτικά σε νερό και θαλασσινό νερό. Προσωρινά ανθεκτικά ενάντια σε αραιωμένα ανόργανα αλκάλια, ορυκτά οξέα, ορυκτά έλαια και λύματα θερμοκρασίας +23°C.	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-35°C έως +55°C	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



Κεντρικά τοποθετημένη υδροφραγή, στο μέσο του αρμού, κατάλληλη για κατασκευαστικούς αρμούς. Εύκολη αγκύρωση του Sika Waterbar® V-20 L SH στον σπλισμό με ειδικά στερεωτικά κλιπ (5 κλιπ ανά m).

Ειδικά τεμάχια / Ενώσεις:

Για τη συγκόλληση τεμαχίων επί τόπου στο εργοτάξιο, παρέχεται ειδικός εξοπλισμός.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τοποθέτηση αξονικά στο κέντρο των κατασκευών σκυροδέματος. Εύκολη προσαρμογή των Sika Waterbar® V-20 L SH επί των σπλισμών με ειδικά στηρίγματα (5 τεμάχια ανά m').

#### Θερμοσυγκόλληση:

Τα Sika Waterbar® V-20 L SH είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό PVC και συνεπώς μπορούν να θερμοσυγκολληθούν εύκολα.

Σταθεροποιείτε τις απολήξεις των διατομών με τις ειδικές φόρμες Sika® Waterbar Welding Forms (διαθέσιμες για κάθε τύπο κατά παραγγελία) και θερμάνετε τις με θερμαινόμενη λάμα Sika® Waterbar Splicing Iron Type 127 ή 126. Κατόπιν αφαιρέστε τη θερμαινόμενη λάμα και πρεσάρτε αμέσως τις απολήξεις των Waterbars που έχουν θερμανθεί, σφικτά μεταξύ τους.

Η θερμοκρασία θερμοσυγκόλλησης είναι περίπου +200°C.

## 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

Το παρόν 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 ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν 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 υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου 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  
Sika Waterbar® V-20 L SH  
Αύγουστος 2019, Έκδοση: 01.01  
020703100100000252

SikaWaterbarV-20LSH-el-GR-(08-2019)-1-1.pdf