

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® FloorJoint S

### ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΡΜΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® FloorJoint S είναι προκατασκευασμένο, σύνθετο προφίλ δαπέδου από εξηλασμένα ελάσματα ινών άνθρακα (CFRP), υψηλής μηχανικής αντοχής, κατάλληλο για κανονικά έως μεσαία μηχανικά φορτία. Ο κυματοειδής του σχεδιασμός επιτρέπει τη βελτιωμένη κατανομή φορτίου και συνεπάγεται ελάχιστες δονήσεις υπό άμεση κυκλοφορία οχημάτων και περονοφόρων. Εύρος αρμού: 0–30mm. Το Sika® FloorJoint S είναι το κύριο μέρος του συστήματος Sika® FloorJoint PB-30 S.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® FloorJoint S μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Προφίλ σύνδεσης αρμών δαπέδου για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις αρμών σε δάπεδα από σκυρόδεμα / τσιμεντοειδή κονιάματα σε:

- Χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, συνεργεία συντήρησης, νοσοκομεία, σχολεία και αποθήκες, βιομηχανίες τροφίμων και φαρμακευτικών προϊόντων, σε αίθουσες εκδηλώσεων, εργαστήρια, αποθήκες και περιοχές παραγωγής, κ.τ.λ.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μπορεί να τριφτεί για ενσωμάτωση με το επίπεδο της επιφάνειας του δαπέδου
- Μειωμένες δονήσεις υπό άμεση κυκλοφορία αυτοκινήτων και περονοφόρων
- Συντελεστής θερμικής διαστολής παρόμοιος με των ρητινούχων δαπέδων
- Εύκολο στην τοποθέτηση / εύκολο στην επισκευή
- Σύντομος χρόνος διακοπής εργασιών / Κυκλοφορία μετά από 24 ώρες
- Είναι δυνατή η σχεδίαση στεγανού συστήματος
- Υψηλή χημική αντοχή
- Δε διαβρώνεται
- Υψηλή μηχανική αντοχή

#### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Δοκιμή σε φωτιά DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Αναφορά δοκιμής No. PB-Hoch-140803-3
- Δοκιμή σε φωτιά DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Αναφορά δοκιμής No. PB-Hoch-140801-3
- Δοκιμή σε φωτιά DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Αναφορά δοκιμής No. PB-Hoch-140802-3

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυμερή ενισχυμένα με ίνες άνθρακα
Συσκευασία	84 τεμάχια σε παλέτα. Βάρος: ~ 11,0 kg/τεμάχιο
Εμφάνιση / Χρώμα	~ RAL 7037
Διάρκεια ζωής	3 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika® FloorJoint S πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Το Sika® FloorJoint S πρέπει πάντα να αποθηκεύεται σε οριζόντια θέση για να αποφεύγεται η κάμψη του. Ανατρέξτε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Διαστάσεις	Μήκος	1200 mm
	Πλάτος	250 mm
	Ύψος	20 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Θλιπτική αντοχή** ~110 N/mm<sup>2</sup> (μετά από 14 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.) (DIN EN 196-1)

**Εφελκυστική αντοχή** ~50 N/mm<sup>2</sup> (μετά από 14 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.) (DIN EN 196-1)

**Συμπεριφορά σε φωτιά** Bfl s1 (συνθετικό υλικό του πανέλου) (EN 13301-1)

**Χημική αντοχή** Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Σχεδιασμός αρμού	Πλάτος αρμού <sup>1</sup>	Θετική κινητικότητα αρμού <sup>2</sup>	Αρνητική κινητικότητα αρμού <sup>3</sup>
	0 mm	+20 mm <sup>4</sup>	-0 mm
5 mm	+17,5 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
10 mm	+15 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
15 mm	+12,5 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
20 mm	+10 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
25 mm	+7,5 mm	-5 mm	
30 mm	+5 mm	-5 mm	

1. Το πλάτος του αρμού στο σκυρόδεμα κάτω από το Sika® FloorJoint S κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης.
2. Θετική κινητικότητα είναι το εύρος ανοίγματος του αρμού, σε σύγκριση με το αρχικό του πλάτος κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης του Sika® FloorJoint S. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη θετική κινητικότητα του αρμού, διαφορετικά τα "δόντια" του Sika® FloorJoint S δεν θα μπορούν να υποστηριχθούν και μπορεί να σπάσουν.
3. Αρνητική κινητικότητα αρμού είναι το εύρος κλεισίματος του αρμού, σε σύγκριση με το αρχικό του πλάτος κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης του Sika® FloorJoint S.
4. Το σφραγιστικό ενδέχεται να σπάσει σε θετική κινητικότητα αρμού ~10–15 mm. Παρόλα αυτά, το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει την τεχνική απόδοση του Sika® FloorJoint S. Ο στόχος του σφραγιστικού είναι η μείωση της συλλογής ρύπων στον αρμό και όχι η παροχή υδατοστεγανότητας. Σε περίπτωση απαίτησης υδατοστεγανού αρμού, τοποθετήστε το σύστημα Sikadur® Combiflex® SG κάτω από το Sika® FloorJoint S.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

<b>Συστήματα</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος: <b>Sika® FloorJoint PB-30 S</b>	Προδιαμορφωμένα προφίλ αρμών δαπέδου για εφαρμογές εσωτερικού χώρου
------------------	--	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Κατανάλωση** 1 τεμάχιο ανά 1,2 τρέχοντα μέτρα αρμού

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε επιπλέον έγγραφα όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής ή οδηγίες εργασίας.

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής: Sika® FloorJoint S.

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών δια διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Sika® FloorJoint S

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση του.
- Για εξωτερική χρήση εφαρμόστε το μόνο εάν η ταχύτητα των οχημάτων περιορίζεται σε < 30 km/h (<19 mph) και με την προϋπόθεση ότι το προφίλ επικαλύπτεται με προστατευτική επίστρωση έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας, π.χ. με Sikafloor®-263 SL N/ -264 N.
- Πάντα να αποθηκεύετε τα προφίλ Sika® FloorJoint S σε οριζόντια θέση.
- Ποτέ μην αφαιρείτε την ταινία μασκαρίσματος που είναι προσαρμοσμένη στην κάτω πλευρά του προφίλ Sika® FloorJoint S. Η ταινία μασκαρίσματος είναι απαραίτητη για να διαχωρίζει τα δύο συνθετικά τμήματα του πανέλου ξεχωριστά, επιτρέποντας την κίνηση του αρμού μετά την τοποθέτηση του προφίλ.
- Δε θα πρέπει να λαμβάνει χώρα σχετική κατακόρυφη μετατόπιση του δαπέδου σκυροδέματος σε καμία από τις δύο πλευρές του αρμού. Όπου είναι απαραίτητο, λάβετε κατάλληλα μέτρα όπως αγκύρωση / βίδωμα ή ενοποίηση εδάφους με ενέματα πριν από την τοποθέτηση του Sika® FloorJoint S.
- Μην υπερβείτε τη μέγιστη θετική κινητικότητα του αρμού, διαφορετικά τα δόντια του Sika® FloorJoint S δε θα υποστηρίζονται και μπορεί να σπάσουν.
- Καθιζήσεις στο υπόστρωμα ή στο συγκολλητικό μπορεί να οδηγήσουν σε ρωγμές στο Sika® FloorJoint S. Αυτές οι ρωγμές δεν αποτελούν ελάττωμα, καθώς δεν επηρεάζουν την μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα και την καταλληλότητα χρήσης.
- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο βάθος τριψίματος των 2 mm. Σε περίπτωση που μετά το τρίψιμο τα γράμματα στην άνω επιφάνεια του Sika® FloorJoint S δεν είναι πλέον ορατά, έχει γίνει υπέρβαση του μέγιστου βάθους τριψίματος των 2 mm και η μηχανική αντοχή του προφίλ έχει μειωθεί. Αντικαταστήστε το προφίλ σε περίπτωση που έχει λάβει χώρα υπέρβαση του μέγιστου βάθους τριψίματος.
- Το σφραγιστικό ενδέχεται να σπάσει σε θετική κινητικότητα αρμού περίπου 10–15 mm. Παρόλα αυτά, το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει την τεχνική απόδοση του Sika® FloorJoint S. Ο στόχος του σφραγιστικού είναι η μείωση της συλλογής ρύπων στον αρμό και όχι η παροχή υδατοστεγανότητας. Σε περίπτωση απαίτησης υδατοστεγανού αρμού, τοποθετήστε το σύστημα Sikadur® Combiflex® SG κάτω από το Sika®

FloorJoint S.

- Περιοδικά επιθεωρήστε το σφραγιστικό και ανανεώστε το εάν είναι απαραίτητο.
- Ελέγχετε συνεχώς την τριβή του διαμαντόδισκου που χρησιμοποιείται για την προετοιμασία της κοπής. Ρυθμίστε τακτικά το δίσκο για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι τομές έχουν σταθερό βάθος 25 mm.
- Μη χρησιμοποιείτε σφυρί για την τοποθέτηση και τη ρύθμιση του πανέλου κατά την τοποθέτησή του.
- Πριν χρησιμοποιήσετε εργαλεία και εξοπλισμό ανάμιξης, ανατρέξτε στα τοπικά Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος. Οι τοπικές διαφορές στο προϊόν ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα διακυμάνσεις στην απόδοση.

### 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 (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

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 ακολουθείστε 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 συμβουλευούνται 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® FloorJoint S  
Μάρτιος 2019, Έκδοση: 03.01  
020816140020000001

SikaFloorJointS-el-GR-(03-2019)-3-1.pdf