

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® FloorJoint PD

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΑΝΕΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® FloorJoint PD είναι προκατασκευασμένο, συνθετικό πάνελ από ίνες άνθρακα (CFRP) υψηλών μηχανικών αντοχών για κανονικές έως μεσαίες συνθήκες φόρτισης και καταπόνησης. Το κυματοειδές οδοντωτό προφίλ του επιτρέπει τη βελτιωμένη κατανομή φορτίου και έχει ως αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των μεταδιδόμενων δονήσεων υπό άμεση κυκλοφορία οχημάτων. Διαθέσιμα πλάτη πάνελ: 0-60 mm. Το Sika® FloorJoint PD αποτελεί το κύριο μέρος του συστήματος Sika® Floor-Joint PB-30 PD.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® FloorJoint PD μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Πανέλο αρμών δαπέδου για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις αρμών σε δάπεδα από σκυρόδεμα / κονιάματα
- Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους καταστημάτων σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και ράμπες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μπορεί να τριφτεί για ενσωμάτωση με το επίπεδο της επιφάνειας του δαπέδου
- Περιορισμένες 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
- Υψηλής μηχανικής αντοχής

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυμερές ενισχυμένο με ίνες άνθρακα
Συσκευασία	84 τεμάχια σε παλέτα. Βάρος: ~ 10,0 kg/τεμάχιο.
Εμφάνιση / Χρώμα	~ RAL 7037
Διάρκεια ζωής	3 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika® FloorJoint PD πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C και πρέπει πάντα να αποθηκεύεται σε

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® FloorJoint PD

Μάιος 2020, Έκδοση: 04.01

020816140020000002

οριζόντια θέση για να μην καμφθεί. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Διαστάσεις	Μήκος	1200 mm
	Πλάτος	250 mm
	Ύψος	15/20 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	~80 N/mm ² (μετά από 14 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN EN 196-1)
Εφελκυστική αντοχή	~30 N/mm ² (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 επιπλέον πληροφορίες.	

Σχεδιασμός αρμού	Πλάτος αρμού ¹	Θετική κινητικότητα αρμού ^{2,4}	Αρνητική κινητικότητα αρμού ³
	0 mm	+ 40,0 mm	- 0 mm
	5 mm	+ 37,5 mm	- 5 mm
	10 mm	+ 35,0 mm	- 5 mm
	15 mm	+ 32,5 mm	- 5 mm
	20 mm	+ 30,0 mm	- 5 mm
	25 mm	+ 27,5 mm	- 5 mm
	30 mm	+ 25,0 mm	- 5 mm
	35 mm	+ 22,5 mm	- 5 mm
	40 mm	+ 20,0 mm	- 5 mm
	45 mm	+ 17,5 mm	- 5 mm
	50 mm	+ 15,0 mm	- 5 mm
	55 mm	+ 12,5 mm	- 5 mm
	60 mm	+ 10,0 mm	- 5 mm

1. Το πλάτος του αρμού στο σκυρόδεμα κάτω από το Sika® FloorJoint PD 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 PD. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη θετική κινητικότητα του αρμού, διαφορετικά τα "δόντια" του Sika® FloorJoint PD 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 PD.
4. 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 PD. 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 PD.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων: Sika® FloorJoint PD - Πανέλα αρμών δαπέδων για καταστρώματα σε εσωτερικούς χώρους στάθμευσης και ράμπες
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες τοποθέτησης όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα προσαρμόζονται στις πραγματικά επι-

κρατούσες συνθήκες στο έργο.
Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika: Sika® FloorJoint PD.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Μέθοδος εφαρμογής Sika: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® FloorJoint PD
Μάϊος 2020, Έκδοση: 04.01
020816140020000002

BUILDING TRUST



ΔΑΠΕΔΩΝ

Μέθοδος εφαρμογής Sika: Sika® FloorJoint PD
Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος: Sika® FloorJoint PD -
Πανέλο αρμών δαπέδων για εσωτερικούς χώρους
στάθμευσης αυτοκινήτων και ράμπες

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 υπερώδους ακτινοβολίας, π.χ. με Sikafloor®-359 N.
- Πάντα να αποθηκεύετε τα προφίλ Sika® FloorJoint PD σε οριζόντια θέση.
- Ποτέ μην αφαιρείτε την ταινία μασκαρίσματος που είναι προσαρμοσμένη στην κάτω πλευρά του προφίλ Sika® FloorJoint PD. 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 κατά μήκος καμιά από τις δύο πλευρές του αρμού. Λάβετε κατάλληλα μέτρα όπως αγκύρωση / βίδωμα ή ενοποίηση εδάφους με ενέματα πριν από την τοποθέτηση του Sika® FloorJoint PD εάν είναι απαραίτητο.
- Μην υπερβείτε τη μέγιστη θετική κινητικότητα του αρμού, διαφορετικά τα δόντια του Sika® FloorJoint PD δε θα υποστηρίζονται και μπορεί να σπάσουν.
- Καθιζήσεις στο υπόστρωμα ή στο συγκολλητικό μπορεί να οδηγήσουν σε ρωγμές στο Sika® FloorJoint PD. 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 PD 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 PD. 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 PD.

- Περιοδικά επιθεωρήστε το σφραγιστικό και ανανεώστε το εάν είναι απαραίτητο.
- Ελέγχετε συνεχώς την τριβή του διαμαντόδισκου που χρησιμοποιείτε 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.
- Ανατρέξτε πάντα στο τοπικό μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων του συστήματος Φύλλα Δεδομένων πριν από τη χρήση εργαλείων και εξοπλισμού ανάμειξης. Οι τοπικές διαφοροποιήσεις στο προϊόν μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα διαφοροποιήσεις 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 (EC) NO 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.).

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® FloorJoint PD
Μάιος 2020, Έκδοση: 04.01
020816140020000002

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, αντίγραφο 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 PD
Μάιος 2020, Έκδοση: 04.01
020816140020000002

SikaFloorJointPD-el-GR-(05-2020)-4-1.pdf