

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® FloorJoint PDRS

Pannello prefabbricato per giunti a pavimento in materiale composito a matrice polimerica con inserto di gomma elastico

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pannello prefabbricato per giunti a pavimento, in materiale composito a matrice polimerica, per piani di parcheggio. Consente un transito praticamente privo di vibrazioni su giunti larghi fino a 50 mm. Con flangia di raccordo e inserto elastico di gomma (RS = rubber seal) che permette movimenti orizzontali e verticali dei giunti.

IMPIEGO

Sika® FloorJoint PDRS dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Pannello per giunti a pavimento, per la realizzazione e il risanamento di giunti di pavimenti in calcestruzzo rivestiti con prodotti a base di resine sintetiche e sottoposti a sollecitazioni da normali a medie, come autosilo, autorimesse e rampe.

VANTAGGI

- Per giunti con larghezza massima di 50 mm
- Adatto a movimenti sia verticali (-15/+15 mm) che orizzontali (-20/+30 mm)
- Coefficiente di dilatazione simile alle pavimentazioni a base di resine sintetiche
- Vibrazione ridottissima al passaggio di ruote
- Superficie levigabile
- Il ripristino dei giunti richiede interruzioni solo brevi dell'esercizio
- Inserto di gomma sostituibile
- Elevata resistenza alle sollecitazioni chimiche
- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Disponibile anche nella versione a tenuta d'acqua
- Messa in opera semplice
- Riparazione facile
- Sollecitabile 24 ore dopo la messa in opera
- Non corrosivo

CERTIFICATI / STANDARD

Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): verifica del comportamento al fuoco come da EN 13501-1, classe B_{fl}-s1 - verbale di prova n. PB-Hoch-140803-3

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polimero rinforzato con fibre di carbonio (PUR)	
Imballaggi	Set di pannelli:	5 * 1.2 m (totale: 6 m)
	Guarnizione di gomma:	6.5 m
Aspetto / Colore	Materiale composito:	Grigio polvere (~ RAL 7037)
	Inserto di gomma:	Nero
Conservazione	36 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto in posizione orizzontale.	

Dimensioni	Lunghezza * larghezza * spessore:	~ 1 200 * 290 * 23 mm
	Spessore flangia:	18 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 60 N/mm ²	(14 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(EN 196-1)
------------------------------	------------------------	---------------------------------------	------------

Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
--------------------	---	--	--

Dimensionamento dei giunti	Larghezza massima ¹	Movimento positivo orizzontale ²	Movimento negativo orizzontale ³	Movimento positivo verticale ⁴	Movimento negativo verticale ⁵
	50 mm	+30 mm	-20 mm	+15 mm	-15 mm

1. Larghezza del giunto nel substrato di calcestruzzo sotto Sika® FloorJoint PDRS al momento della messa in opera.
2. Il movimento positivo orizzontale del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto si può aprire orizzontalmente nel pavimento in calcestruzzo rispetto alla sua larghezza iniziale al momento della messa in opera di Sika® FloorJoint PDRS.
3. Il movimento negativo orizzontale del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto si può stringere orizzontalmente nel pavimento in calcestruzzo rispetto alla sua larghezza iniziale al momento della messa in opera di Sika® FloorJoint PDRS.
4. Il movimento positivo verticale del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto si può sollevare verticalmente nel pavimento in calcestruzzo rispetto alla sua posizione iniziale al momento della messa in opera di Sika® FloorJoint PDRS.
5. Il movimento negativo verticale del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto può sprofondare verticalmente nel pavimento in calcestruzzo rispetto alla sua posizione iniziale al momento della messa in opera di Sika® FloorJoint PDRS.

Versione a tenuta d'acqua

Se occorre realizzare una versione a tenuta d'acqua, sotto Sika® FloorJoint PDRS mettere in opera il sistema Sikadur-Combiflex® SG.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Sika® FloorJoint PB-30 PDRS:	Pannello Sika® Floor Joint per l'utilizzo in autosili
---------	------------------------------	---

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	5 pannelli:	6.0 m di lunghezza del giunto
Temperatura dell'aria	Temperatura di messa in opera ideale: Per informazioni specifiche consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.	Min. +15 °C, mass. +25 °C
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Temperatura di messa in opera ideale: Per informazioni specifiche consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.	Min. +15 °C, mass. +25 °C
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4 % (metodo di prova: igrometro Sika® Tramex, igrometro al carburo (CM) o metodo Darr) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).	

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sika® FloorJoint PDRS può essere messo in opera soltanto in conformità con l'utilizzo previsto.

Sika® FloorJoint PDRS è destinato all'uso in ambienti interni. L'impiego in ambienti esterni è consentito solamente con traffico lento (< 30 km/h) e in combinazione con una sigillatura appropriata.

I pannelli Sika® FloorJoint PDRS vanno sempre immagazzinati orizzontalmente.

Un eventuale cedimento del substrato o dell'adesivo può causare la formazione di crepe in Sika® FloorJoint PDRS. Queste crepe non costituiscono un difetto nella misura in cui non pregiudicano l'idoneità allo scopo o la capacità di carico.

Non superare la profondità di rettifica massima di 2 mm per non ridurre la resistenza meccanica del profilo. In tal caso, il pannello va sostituito.

Per un'esecuzione impermeabile all'acqua del sistema per giunti, sotto Sika® FloorJoint PDRS mettere in opera un sistema Sikadur-Combiflex® SG.

La funzionalità dell'inserito di gomma va controllata regolarmente e, se necessario, l'inserito va sostituito.

Verificare spesso l'abrasione del disco diamantato e, qualora necessario, regolare il disco in modo tale da assicurare la giusta profondità di taglio.

Non posare i pannelli utilizzando martelli per la messa in opera!

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sika® FloorJoint PDRS
Aprile 2023, Versione 03.01
020816140020000006

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Si prega di osservare la direttiva di messa in opera per Sika® FloorJoint PDRS.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaFloorJointPDRS-it-CH-(04-2023)-3-1.pdf