BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® FloorJoint PD

Pannello prefabbricato per giunti a pavimento in materiale composito a matrice polimerica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pannello prefabbricato per giunti a pavimento, in materiale composito a matrice polimerica, per piani di parcheggi. Consente un transito privo di vibrazioni su giunti larghi fino a 60 mm. Con flangia di raccordo e barriera allo sporco di 1 cm.

IMPIEGO

Sika® FloorJoint PD 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, ad es. autosilo, autorimesse, negozi e rampe.

VANTAGGI

- Per giunti con larghezza massima di 60 mm
- Movimento massimo positivo del giunto 40 mm
- Coefficiente di dilatazione simile alle pavimentazioni a base di resine sintetiche
- Nessuna vibrazione al passaggio di ruote
- Superficie levigabile
- Il ripristino dei giunti richiede interruzioni solo brevi dell'esercizio
- 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	Peso:	~ 10 kg/pezzo
	Pallet:	84 pezzi
Aspetto / Colore	~ RAL 7037	
Conservazione	5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto in posizione orizzontale.	
Dimensioni	Lunghezza × larghezza × spessore:	~ 1 200 × 250 × 20 mm
	Spessore flangia:	15 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 80 N/mm²	(14 giorni, +23 °C, 50 % u.r.)	(EN 196-1)
Resistenza a trazione	~ 30 N/mm²	(14 giorni, +23 °C, 50 % u.r.)	(EN 196-1)
Comportamento al fuoco	B_{fl}-s1	(Materiale composito Sika® FloorJoint PD)	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		

Dimensionamento dei giunti

Giunto[1.]	Movimento positivo giunto[2., 4.]	Movimento negativo giunto[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. Larghezza del giunto nel calcestruzzo sotto Sika® FloorJoint PD durante la messa in opera.
2. Il movimento positivo del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto si può aprire rispetto al valore iniziale durante la messa in opera. La capacità massima del movimento positivo del giunto non può essere oltrepassata, poiché la dentellatura di Sika® FloorJoint PD non sarebbe più alloggiata e potrebbe spezzarsi.
3. Il movimento negativo del giunto è la distanza che misura di quanto il giunto si può chiudere rispetto al valore iniziale durante la messa in opera.
4. Con un movimento positivo del giunto di ca. 10 - 15 mm il sigillante per giunti può strapparsi. Tuttavia, ciò non influisce sulle prestazioni tecniche di Sika® FloorJoint PD. Il sigillante riduce l'accumulo di sporcizia nel giunto e non è un'impermeabilizzazione. Per un'esecuzione impermeabile all'acqua del sistema per giunti, sotto Sika® FloorJoint PD occorre mettere in opera un sistema Sikadur-Combiflex® SG.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	1 pannello:	1.2 m di lunghezza del giunto

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 PD può essere messo in opera soltanto in conformità con l'utilizzo previsto.

Sika® FloorJoint PD 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 PD vanno sempre immagazzinati orizzontalmente.

Non rimuovere il nastro di protezione che si trova sul lato inferiore del pannello Sika® FloorJoint PD! Esso permette il movimento del giunto dopo la messa in opera.

I piani di calcestruzzo ai due lati del giunto non devono subire movimenti verticali differenti. Se necessario adottare misure appropriate (ad es. ancoraggio/bullonaggio o compattazione) prima di mettere in opera Sika® FloorJoint PD.

Il valore massimo del movimento positivo del giunto non può essere oltrepassato, poiché la dentellatura di Sika® FloorJoint PD non sarebbe più alloggiata e potrebbe spezzarsi.

Un eventuale cedimento del substrato o dell'adesivo può causare la formazione di crepe in Sika® FloorJoint PD. 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.

Con un movimento positivo del giunto di ca. 10 - 15 mm il sigillante per giunti può strapparsi. Tuttavia, ciò non influisce sulle prestazioni tecniche di Sika® FloorJoint PD. Il sigillante riduce l'accumulo di sporcizia nel giunto e non è un'impermeabilizzazione. Per un'esecuzione impermeabile all'acqua del sistema per giunti, sotto Sika® FloorJoint PD occorre mettere in opera un sistema Sikadur-Combiflex® SG.

Il sigillante per giunti va controllato regolarmente e se necessario 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!

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.

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.

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