

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® FloorJoint EX

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

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Pannello prefabbricato per giunti a pavimento, in materiale composito a matrice polimerica, dotato di profilo con denti eccentrici per una ripartizione del carico con trasmissione delle forze sul substrato. Per giunti della larghezza massima di 50 mm.

## IMPIEGHI

Sika® FloorJoint EX può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Pannello per giunti a pavimento, per la realizzazione e il risanamento di giunti di pavimenti in calcestruzzo sottoposti a sollecitazioni da normali a medie, ad es. in magazzini e capannoni di produzione, officine, ospedali, edifici scolastici e negozi.
- Particolarmente adatto per l'industria alimentare e farmaceutica, spazi espositivi, impianti di produzione, officine ecc.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Per giunti con larghezza massima di 50 mm
- Movimento massimo positivo del giunto +20 mm
- Movimento massimo negativo del giunto -10 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

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): verifica del comportamento al fuoco come da EN 13501-1, classe B<sub>fl</sub>-s1 - verbale di prova n. PB-Hoch-140803-3

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Polimero rinforzato con fibre di carbonio (PUR)	
Imballaggio	Peso:	~ 11 kg/pezzo
	Pallet:	84 pezzi
Aspetto / Colore	~ RAL 7037	
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare al fresco e all'asciutto in posizione orizzontale.	
Dimensioni	Lunghezza * larghezza * spessore:	~ 1 200 * 255 * 20 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a compressione</b>	~ 80 N/mm <sup>2</sup>	(14 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(EN 196-1)
<b>Reazione al fuoco</b>	B <sub>fi</sub> -s1	(Materiale composito Si- ka® FloorJoint EX)	(EN 13501-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
<b>Progettazione dei giunti</b>	<b>Giunto mass.<sup>1</sup></b>	<b>Movimento positivo giun- to<sup>2,4</sup></b>	<b>Movimento negativo giun- to<sup>3</sup></b>
	50 mm	+20 mm	-10 mm

1. Larghezza del giunto nel calcestruzzo sotto Sika® FloorJoint EX 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 EX 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. 15 - 20 mm il sigillante per giunti può strapparsi. Tuttavia, ciò non influisce sulle prestazioni tecniche di Sika® FloorJoint EX. Il sigillante riduce l'accumulo di sporcizia nel giunto e non è un'impermeabilizzazione. Per un'esecuzione impermeabile all'acqua, sotto Sika® FloorJoint EX occorre mettere in opera un sistema Sikadur-Combiflex® SG.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	1 pannello:	1.2 m di lunghezza del giunto
----------------	-------------	-------------------------------

### VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

### LIMITAZIONI

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

Sika® FloorJoint EX 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 EX vanno sempre immagazzinati orizzontalmente su un supporto piano.

Non rimuovere il nastro di protezione che si trova sul lato inferiore del pannello Sika® FloorJoint EX! 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 EX.

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

Un eventuale cedimento del substrato o dell'adesivo può causare la formazione di crepe in Sika® FloorJoint EX. 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, altrimenti la resistenza meccanica del profilo è ridotta.

Con un movimento positivo del giunto di ca. 15 - 20 mm il sigillante per giunti può strapparsi. Tuttavia, ciò non influisce sulle prestazioni tecniche di Sika® FloorJoint EX. 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 EX 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!

Il profilo del giunto va posato a 85 mm dal fianco del giunto nel substrato (eccentricamente) (si rimanda alla direttiva di messa in opera).

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

### REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

#### Scheda Dati Prodotto

Sika® FloorJoint EX  
Febbraio 2025, Version 04.01  
020816140020000005

SikaFloorJointEX-it-IT-(02-2025)-4-1.pdf