

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® FloorJoint XS

Giunto prefabbricato in fibra di carbonio

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® FloorJoint XS è un giunto prefabbricato rinforzato con fibre di carbonio con alte resistenze meccaniche e per carichi medi. La sigillatura sinusoidale permette di distribuire meglio i carichi e minimizzare le vibrazioni dal traffico diretto di macchine e muletti. Larghezza del giunto: 0-5 mm. Sika® FloorJoint XS è la versione più piccola di Sika® FloorJoint S ed è parte del sistema Sika® FloorJoint PB-30 XS.

## IMPIEGHI

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

Giunto per per pavimentazioni nuove o da ripristinare in calcestruzzo o massetto in aree interne come:

- magazzini, officine, ospedali, scuole, negozi, show room, industrie farmaceutiche, aree produttive, ecc.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Può essere levigato per ottenere una superficie perfettamente allineata con il pavimento
- Non vibra al passaggio di auto o muletto
- Coefficiente di dilatazione simile alle pavimentazioni a base di in resine sintetiche
- Facile installazione e riparazione
- Utilizzabile dopo 24 ore dalla messa in opera
- È possibile renderlo impermeabile all'acqua
- Alte resistenze chimiche
- Non corrode
- Alte resistenze meccaniche

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato al fuoco secondo DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140803-3
- Certificato al fuoco secondo DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140801-3
- Certificato al fuoco secondo DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140802-3

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Polimeri rinforzati con fibre di carbonio	
Imballaggio	270 pezzi per EU-pallet. Peso: ca. 2,8 kg/pz	
Aspetto / Colore	~ RAL 7037	
Durata di conservazione	3 anni dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati in condizioni di temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Sika® FloorJoint XS deve essere sempre conservato in posizione orizzontale per evitare inflessioni. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Dimensioni	Lunghezza	1200 mm
	Larghezza	80 mm
	Altezza	15 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~60 N/mm <sup>2</sup> (dopo 14 gg a 23 °C / 50 % u.r.)	(DIN EN 196-1)
Resistenza a trazione	~50 N/mm <sup>2</sup> (dopo 14 gg a 23 °C / 50 % u.r.)	(DIN EN 196-1)
Reazione al fuoco	Bfl s1 (materiale composito del pannello)	(EN 13301-1)
Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare il nostro Servizio Tecnico per informazioni specifiche.	

Progettazione dei giunti	<b>Larghezza del giunto<sup>1</sup></b>	<b>Movimento positivo del giunto<sup>2</sup></b>	<b>Movimento negativo del giunto<sup>3</sup></b>
	1 mm	+3,0 mm	-1 mm
	2 mm	+3,0 mm	-2 mm
	3 mm	+3,0 mm	-2 mm
	4 mm	+2,0 mm	-2 mm
	5 mm	+1,0 mm	-2 mm

1. Larghezza della cavità tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint XS al momento dell'installazione.
2. Il movimento positivo del giunto è la misura di quanto la cavità tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al giunto si possano allargare rispetto al valore iniziale durante l'installazione di Sika® FloorJoint XS. Non eccedere il massimo movimento positivo, poichè in tal caso i denti del Sika® FloorJoint S perderebbero sostegno rischiando di cedere.
3. Il movimento negativo del giunto è la misura di quanto la cavità tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al giunto si possano restringere rispetto al valore iniziale durante l'installazione di Sika® FloorJoint XS.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

**Sistemi** Fare riferimento alla scheda di sistema: Sika® FloorJoint PB-30 XS

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

**Consumo** 1 pezzo per 1,2 metri lineari

## 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.

## 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

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint XS
- Scheda di sistema: Sika® FloorJoint PB-30 XS

## LIMITAZIONI

- Il prodotto deve essere applicato in accordo alle prestazioni richieste dall'utilizzo previsto
- In caso di applicazione in esterno la velocità massima di transito deve essere < 30 km/h e il pannello Sika® FloorJoint XS deve essere protetto dagli UV tramite l'applicazione di un rivestimento Sikafloor® (es. Sikafloor®-359 N)
- Conservare sempre Sika® FloorJoint XS in posizione orizzontale
- Non rimuovere il nastro applicato sulla faccia inferiore del pannello. Tale nastro garantisce la desolidificazione delle due parti in carbonio, permettendo il movimento del giunto dopo l'installazione

- Non è ammesso alcun movimento di disallineamento verticale delle piastre in calcestruzzo in corrispondenza del giunto. Prima dell'applicazione di Sika® FloorJoint XS, se necessario, attuare misure preventive come ancoraggi, bullonature o consolidamento del terreno tramite iniezione.
- Non eccedere il massimo movimento positivo, poiché in tal caso i denti del Sika® FloorJoint XS perderebbero sostegno rischiando di cedere.
- Assestamenti del substrato o dell'adesivo possono portare a fessurazioni del Sika® FloorJoint XS. Tali fessure non costituiscono un difetto finché non compromettono la viabilità e l'idoneità all'utilizzo.
- Non levigare più di 2 mm per non compromettere la resistenza meccanica del pannello. Se dopo la levigatura la scritta sulla superficie non risulta più visibile, la profondità di levigatura ha superato i 2 mm compromettendo la resistenza del pannello. Sostituire il pannello se la profondità massima di levigatura è stata superata
- Il sigillante potrebbe fessurare a un movimento positivo di 10-15 mm, ciò non influenza però la performance tecnica del Sika® FloorJoint XS. Il compito del sigillante non è garantire l'impermeabilità ma mantenere il giunto pulito. Installare il sistema Sikadur® Com-biflex® SG sotto il Sika® FloorJoint XS in caso sia richiesto un giunto a tenuta d'acqua.
- Ispezionare periodicamente il sigillante e sostituirlo se necessario.
- Monitorare costantemente il consumo del disco diamantato utilizzato per creare l'incasso nel substrato in calcestruzzo.
- Regolare frequentemente il disco durante il taglio per garantire una profondità costante di 25 mm.
- Non utilizzare il martello per il posizionamento del pannello.
- Fare sempre riferimento alle istruzioni del prodotto prima di utilizzare strumenti di lavoro e di miscelazione.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### APPLICAZIONE

Fare riferimento a Sika Method Statement: Sika® FloorJoint XS.

### 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.

#### 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 XS  
Novembre 2020, Version 05.01  
020816140020000004

## 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.

SikaFloorJointXS-it-IT-(11-2020)-5-1.pdf