

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® FloorJoint PDRS

Pannello prefabbricato in fibra di carbonio con guarnizione in gomma integrata per giunti a pavimento di aree carrabili.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® FloorJoint PDRS è un pannello prefabbricato in materiale composito in fibra di carbonio a matrice polimerica (CFRP), ad alte resistenze meccaniche e con l'intergazione di una guarnizione in gomma. Idoneo per supporti in calcestruzzo con movimenti orizzontali e verticali. Larghezza del giunto: 0–50mm. Movimento verticale: 30 mm. Sika® FloorJoint PDRS è parte del sistema Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

IMPIEGHI

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

- Pannello per giunti in nuove o vecchie costruzioni con supporti in calcestruzzo o masseto:
- Aree interno ed esterne di parcheggi e rampe

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Può essere levigato per ottenere una superficie perfettamente allineata con il pavimento
- Idoneo per movimenti orizzontali e verticali
- Basse vibrazioni sotto il traffico diretto di auto
- Coefficiente di dilatazione simile alle pavimentazioni a base di resine sintetiche
- Guarnizione in gomma sostituibile
- Replaceable rubber seal
- Facile installazione e riparazione
- Utilizzabile dopo 24 ore dalla messa in opera
- Alte resistenze chimiche
- Nessuna corrosione
- Alte resistenze meccaniche
- Movimento orizzontale del giunto: 50 mm (-20/+30 mm)
- Movimento verticale del giunto: 30 mm (-15/+15 mm)
- Flangia incassata lungo entrambi i lati del pannello
- Doppio sistema di impermeabilizzazione integrata con il sistema Sikadur Combiflex SG

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Panello	Fibra di carbonio polimero modificato			
	Guarnizione in gomma	Gomma			
Imballaggio	Lunghezza	Pannello singolo	Serie di pannelli	Lunghezza guarnizione	Pallets
	100,8 m	168	84	104 m	2 EUR-pallets
	25,2 m	42	21	26 m	1 EUR-pallet
	12 m	20	10	13 m	1 EUR-pallet
	6 m	10	5	6,5 m	1 EUR-pallet
	Fare riferimento al listino				
Aspetto / Colore	Panello	~RAL 7037			
	Guarnizione in gomma	Nero			
Durata di conservazione	Pannello composito	3 anni dalla data di produzione			
Condizioni di immagazzinamento	Sika® FloorJoint PDRS deve essere conservato in ambiente fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Sika® FloorJoint PDRS deve essere sempre conservato in posizione orizzontale per evitare inflessioni. Fare riferimento all'imballaggio.				
Dimensioni	Lunghezza	1200 mm			
	Larghezza	290 mm			
	Altezza	18/23 mm			
Resistenza a compressione	Pannello: ~60 N/mm ² (dopo 14 days a 23 °C / 50 % u.r.)				(DIN EN 196-1)
Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico per informazioni specifiche.				
Progettazione dei giunti	Larghezza massima del giunto ¹	50 mm			
	Movimento orizzontale positivo del giunto ²	+30 mm			
	Movimento orizzontale negativo del giunto ³	-20 mm			
	Movimento verticale positivo del giunto ⁴	+15 mm			
	Movimento verticale negativo del giunto ⁵	-15 mm			
		<ol style="list-style-type: none"> Larghezza della cavità tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint al momento dell'installazione. Il movimento positivo orizzontale del giunto è la misura di quanto la cavità, tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint, si può allargare rispetto al valore iniziale durante l'installazione. Il movimento negativo orizzontale del giunto è la misura di quanto la cavità, tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint, si può chiudere rispetto al valore iniziale durante l'installazione. Il movimento positivo verticale del giunto è la misura di quanto la cavità, tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint, si può allargare rispetto al valore iniziale durante l'installazione. Il movimento negativo verticale del giunto è la misura di quanto la cavità, tra i 2 elementi in calcestruzzo sottostanti al Sika® FloorJoint, si può chiudere rispetto al valore iniziale durante l'installazione. <p>Note: Per ottenere un giunto impermeabile installare, prima del Sika® FloorJoint PDRS, il sistema Sikadur® Combiflex® SG.</p>			

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi

Fare riferimento alla scheda di sistema: Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	1 pannello è costituito da due pezzi di pannello con guarnizione in gomma integrata. Lunghezza totale 1,2 m
Temperatura ambiente	+15 °C min. / +25 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % max.
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione e sbiancamento della superficie del rivestimento.
Temperatura del substrato / supporto	+15 °C min. / +25 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso Test: igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

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 Sikafloor
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint PDRS
- Scheda di sistema Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

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 PDRS deve essere protetto dagli UV tramite l'applicazione di un rivestimento Sikafloor® (es. Sikafloor®-359 N)
- Conservare sempre Sika® FloorJoint PDRS in posizione orizzontale
- L'asestamento del supporto o dell'adesivo può causare crepe in Sika® FloorJoint PDRS. Queste crepe non costituiscono un difetto, poiché non pregiudicano la fattibilità e l'idoneità all'uso.
- 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.
- Periodicamente controllare la guarnizione in gomma ed eventualmente sostituirla
- 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.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Fare riferimento a Sika Method Statement di Sika®
FloorJoint PDRS

APPLICAZIONE

Fare riferimento a Sika Method Statement di Sika®
FloorJoint PDRS.

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 PDRS
Ottobre 2020, Version 02.01
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-it-IT-(10-2020)-2-1.pdf

