

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika® FloorJoint PS-30 XS

Wzmacniany włóknem węglowym prefabrykowany panel do obróbki dylatacji posadzkowych

OPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint PS-30 XS jest prefabrykowanym, wzmacnionym włóknami węglowymi, polimerowym kompozytowym panelem o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, przeznaczonym do obciążeń od normalnych do średnich. Jego konstrukcja z falistym połączeniem pozwala na lepszą dystrybucję obciążeń i ogranicza wibracje pochodzące od ruchu pojazdów i wózków widłowych. Szerokość szczeliny dylatacyjnej 0-5 mm.

ZASTOSOWANIA

Sika® FloorJoint PS-30 XS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® FloorJoint PS-30 XS jest przeznaczony do obróbki dylatacji posadzkowych w przypadku nowych oraz naprawianych szczelin dylatacyjnych w betonie / jastrychach cementowych w:

- magazynach
- halach montażowych
- zakładach produkcyjnych i warsztatach
- zakładach opieki zdrowotnej i szpitalach
- szkołach
- centrach wystawowych
- przemyśle farmaceutycznym

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

1. Podparcie wypełnienia	Sika® Backing Rod, średnica 8 mm
2. Klej	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+
3. Panel	Sika® FloorJoint XS
4. Powłoka posadzkowa	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-264 N Sikafloor®-263 SL N

Baza chemiczna

Panel: polimer wzmacniany włóknem węglowym

INFORMACJE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	B _{fi} s1 (kompozytowy materiał panelu)	(EN 13301-1)
Odporność chemiczna	Materiał odporny chemicznie na działanie wielu substancji. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Projektowanie złączy	<p>WAŻNE Uszkodzenie panelu na skutek przekroczenia maksymalnego przemieszczenia dodatniego Przekroczenie maksymalnego dodatniego przemieszczenia powoduje, że zazębiające się fale panelu są niepodparte, co zwiększa ryzyko uszkodzenia.</p> <p>1. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej szerokości rozwarcia szczeliny.</p> <p>Pękanie materiału uszczelniającego Uwaga: Materiał uszczelniający może pękać przy dodatnich przemieszczeniach szczeliny pomiędzy ~10–15 mm, nie wpływa to na techniczne właściwości panelu Sika® FloorJoint PS-30 XS. Celem stosowania materiału uszczelniającego jest ograniczenie zanieczyszczeń a nie zapewnienie szczelności.</p> <p>1. Aby zapewnić szczelność konieczne jest zainstalowanie Sikadur® Combi-flex® SG System poniżej Sika® FloorJoint PS-30 XS.</p>	

Szerokość szczeliny ¹	Dodatnie przemieszczenie szczeliny ²	Ujemne przemieszczenie szczeliny ³
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 Szerokość szczeliny w betonie pod Sika® FloorJoint podczas montażu.

² Dodatnie przemieszczenia szczeliny, to wielkość o którą szczelina może się otworzyć w porównaniu z pierwotną szerokością szczeliny podczas montażu Sika® FloorJoint

³ Ujemne przemieszczenia szczeliny, to wielkość o którą szczelina może się zamknąć w porównaniu z pierwotną szerokością szczeliny podczas montażu Sika® FloorJoint.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Element	Produkt	Zużycie
	Klej	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+	~1–3 kg/mb (w zależności od głębokości wycięcia)
	Panel	Sika® FloorJoint XS	1 panel na 1,195 mb
	Powłoka posadzkowa	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-264 N Sikafloor®-263 SL N	1–2 × 0,13 kg/m ² 1–2 × 0,25–0,30 kg/m ² 1–2 × 0,25–0,30 kg/m ²

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura otoczenia	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%	
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu,.	

Temperatura podłoża	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Czas oczekiwania / Przemalowanie Przed szlifowaniem i układaniem powłoki posadzkowej na zamontowany panel Sika® FloorJoint XS należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	14 dni
+20 °C	12 godzin	10 dni
+30 °C	8 godzin	7 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C		72 godziny	6 dni
+20 °C		24 godziny	4 dni	7 dni
+30 °C		18 godzin	2 dni	5 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania Sika® FloorJoint XS
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe Sika"
- Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika"

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Panel Sika® FloorJoint XS

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaga-

niom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnośnie do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów po-

dane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Systemu
Sika® FloorJoint PS-30 XS
Grudzień 2023, Wersja 05.01
020816900000000003

