

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® FloorJoint EX

Wzmacniany włóknem węglowym prefabrykowany panel do obróbki dylatacji posadzkowych

### OPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint EX jest prefabrykowanym, wzmocnionym 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. Połączenie jest umiejscowione mimośrodowo, w stosunku do szczeliny dylatacyjnej, poza szczeliną, nawet gdy szczelina jest rozwartą. Panel jest łatwy i szybki w montażu oraz zmniejsza wibracje spowodowane wszystkimi rodzajami kół.

Sika® FloorJoint EX jest głównym elementem systemu Sika® FloorJoint PB-30 EX.

### ZASTOSOWANIA

Sika® FloorJoint EX przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Panel do obróbki dylatacji posadzkowych w przypadku nowych oraz naprawianych szczelin dylatacyjnych w betonie / jastrychach cementowych przeznaczonych pod obciążenia normalne do średnich, np. w magazynach, halach montażowych, warsztatach, szpitalach, szkołach, centrach wystawowych, w przemyśle farmaceutycznym, itp.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Polimer wzmacniany włóknem węglowym
Pakowanie	84 elementy na europalecie. Waga: ~11,0 kg/szt.
Czas składowania	3 lata od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C. Produkt musi być zawsze przechowywany w pozycji poziomej, aby uniknąć wygięcia.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość szlifowania w celu integracji z powierzchnią posadzki
- Niski poziom wibracji przy obciążeniu bezpośrednim ruchem pojazdów lub wózków widłowych
- Współczynnik rozszerzalności termicznej zbliżony do posadzek żywicznych
- Łatwa instalacja i naprawy
- Krótki czas wykonania / Możliwość obciążenia ruchem po 24 godzinach
- Możliwość zaprojektowania szczelnego systemu
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na korozję

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień zgodnie z EN 13301-1. Hoch, raport klasyfikacyjny nr: PB-Hoch-140803-3
- Badania ogniowe zgodnie z EN ISO 11925-2. Hoch, wyniki badań nr: PB-Hoch-140801-3
- Badania ogniowe zgodnie z EN ISO 9239-1. Hoch, wyniki badań nr: PB-Hoch-140802-3

## Wymiary

Długość	1200 mm
Szerokość	255 mm
Wysokość	20 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	~80 MPa (14 dni, +23 °C / 50 % w.w.)	(DIN EN 196-1)
Wielkość otworu	Do szczelin w podłożu o maksymalnej szerokości 50 mm. Maksymalny poziomy dodatni ruch złącza = 20 mm	
Odporność chemiczna	Materiał odporny chemicznie na działanie wielu substancji. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Reakcja na ogień	B <sub>fi</sub> s1 (kompozytowy materiał panelu)	(EN 13301-1)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Szczegóły w Karcie Informacyjnej systemu Sika® FloorJoint PB-30 EX.
---------	---

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	1 element na 1,2 mb szczeliny dylatacyjnej.
---------	---

## 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 EX
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe Sika"

## OGRANICZENIA

- Produkt należy stosować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Do stosowania na zewnątrz tylko wtedy, gdy prędkość ruchu jest ograniczona do maks. 30 km/h, i jeżeli panel jest zabezpieczony przed promieniowaniem UV.
- Panele Sika® FloorJoint EX zawsze składać w pozycji poziomej.
- Nigdy nie usuwać taśmy maskującej przymocowanej do dolnej strony panelu Sika® FloorJoint EX. Taśma maskująca jest niezbędna do oddzielenia dwóch części kompozytowych panelu, umożliwiając ruch szczeliny po instalacji.
- Brak możliwości przenoszenia przemieszczeń pionowych płyt betonowych po obu stronach szczeliny. Jeśli to konieczne należy zastosować odpowiednie środki, takie jak kotwienie lub konsolidacja gruntu przez iniekcję przed montażem Sika® FloorJoint EX.
- Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej szerokości rozwarcia szczeliny, bo mogą ulec uszkodzeniu zębujące się fale panelu.

- Osiadanie podłoża lub kleju może spowodować pęknięcia Sika® FloorJoint EX. Pęknięcia te nie stanowią wady, dopóki nie wpływają na trwałość i przydatność użytkową.
- Nie przekraczać maksymalnej głębokości szlifowania 2 mm. Jeżeli po szlifowaniu litery na powierzchni panelu nie są widoczne, oznacza to, że maksymalna głębokość szlifowania została przekroczona, a wytrzymałość mechaniczna panelu jest zmniejszona. Jeśli maksymalna głębokość szlifowania została przekroczona panel należy wymienić.
- Przemieszczenia elementów obiektu muszą być obliczone przez inżyniera konstruktora i dostępne dla wszystkich zainteresowanych.
- Okresowo sprawdzać stan gumowej uszczelki i wymieniać ją w razie potrzeby.
- Na bieżąco sprawdzać stan tarczy diamentowej używanej do przygotowania wycięcia. Regularnie sprawdzać ustawienie tarczy tak, aby uzyskać stałą głębokość.
- Nie używać młotka do ustawiania i regulacji panelu podczas montażu.
- Profil dylatacyjny należy umieścić z przesunięciem (mimośrodowym) o 85 mm od krawędzi istniejącej szczeliny w betonie.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

## ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Szczegóły montażu paneli Sika® FloorJoint EX przedstawiono w Zaleceniach stosowania Sika® FloorJoint EX.

### 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 odnoszą się 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 podane 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 użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® FloorJoint EX  
Wrzesień 2023, Wersja 03.01  
020816140020000005

SikaFloorJointEX-pl-PL-(09-2023)-3-1.pdf

