

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® FloorJoint XS

Wzmacniany włóknem węglowym, prefabrykowany, mały panel do obróbki dylatacji posadzkowych

OPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint XS 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. Szerokość szczeliny dylatacyjnej 0-5 mm. Sika® FloorJoint XS to mniejsza wersja Sika® FloorJoint S i główny element systemu Sika® FloorJoint PS-30 XS.

ZASTOSOWANIA

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

Sika® FloorJoint 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 PRODUKCIE

Baza chemiczna	Polimer wzmacniany włóknem węglowym
Pakowanie	270 elementów na europalecie. Waga pojedynczego panelu: 2,8 kg
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 +30°C. Produkt musi być zawsze przechowywany w pozycji poziomej.

Wygląd / Barwa

W przybliżeniu RAL 7037

Wymiary

Długość	1195 mm
Szerokość	80 mm
Wysokość	15 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie ~60 MPa (14 dni, +23 °C / 50 % w.w) (EN 196-1)

Wytrzymałość na rozciąganie ~50 MPa (14 dni, +23 °C / 50 % w.w) (EN 196-1)

Odporność chemiczna Materiał odporny chemicznie na działanie wielu substancji. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.

Reakcja na ogień B_{fi}-s1 (kompozytowy materiał panelu) (EN 13301-1)

Projektowanie złączy

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.

1. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej szerokości rozwarcia szczeliny.

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

1 element na 1,195 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 XS
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe Sika"
- Karta Informacyjna systemu Sika® FloorJoint PS-30 XS

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika® FloorJoint XS
Grudzień 2023, Wersja 06.01
020816140020000004

BUILDING TRUST



WAŻNE

Warunki stosowania na zewnątrz pomieszczeń

Sika® FloorJoint XS może być stosowany na zewnątrz tylko wtedy, gdy spełnione są poniższe warunki:

1. Prędkość ruchu musi być ograniczona do maks. 30 km/h.
2. Panel jest zabezpieczony przed promieniowaniem UV powłoką ochronną.

WAŻNE

Nie usuwać taśmy maskującej

Taśma maskująca jest niezbędna do oddzielenia dwóch części kompozytowych panelu, umożliwiając ruch szczeliny po instalacji.

1. Nigdy nie usuwać taśmy maskującej przymocowanej do dolnej strony panelu Sika® FloorJoint XS.

WAŻNE

Względne pionowe przemieszczenia wzdłuż krawędzi szczeliny

Pionowe przemieszczanie się płyt betonowych wzdłuż obu stron szczeliny może spowodować uszkodzenie lub zmianę funkcjonalności panelu Sika® FloorJoint XS.

1. Jeśli to konieczne, przed montażem Sika® FloorJoint XS należy zastosować odpowiednie środki, takie jak kotwienie lub konsolidacja gruntu przez iniekcję.

WAŻNE

Zmniejszenie wytrzymałości mechanicznej panelu

Jeżeli po szlifowaniu litery na górnej powierzchni panelu nie są widoczne, oznacza to, że maksymalna głębokość szlifowania 2 mm została przekroczona, a wytrzymałość mechaniczna panelu jest zmniejszona.

1. Nie przekraczać maksymalnej głębokości szlifowania 2 mm.
2. Jeśli maksymalna głębokość szlifowania została przekroczona panel należy wymienić.

WAŻNE

Zachować ostrożność podczas montażu panelu

1. Nie używać młotka do ustawiania i regulacji panelu Sika® FloorJoint XS podczas montażu.

Przygotowanie wycięcia

1. Na bieżąco sprawdzać stan tarczy diamentowej używanej do przygotowania wycięcia.
2. Regularnie sprawdzać ustawienie tarczy tak, aby uzyskać stałą głębokość 25 mm.

Zapewnienie szczelności i konserwacja materiału uszczelniającego

Uwaga: Materiał uszczelniający może pękać przy dodatknych przemieszczeniach szczeliny ~10–15 mm, nie wpływa to na techniczne właściwości panelu Sika® FloorJoint XS. Celem stosowania materiału uszczelniającego jest ograniczenie zanieczyszczeń a nie zapewnienie szczelności.

1. Aby zapewnić szczelność konieczne jest zainstalowanie Sikadur® Combiflex® SG System poniżej Sika® FloorJoint XS.
2. Okresowo sprawdzać stan materiału uszczelniającego.
3. W razie potrzeby wymienić materiał uszczelniający.

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 XS przedstawiono w Zaleceniach stosowania Sika® FloorJoint XS.

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 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

SikaFloorJointXS-PL-(12-2023)-6-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® FloorJoint XS
Grudzień 2023, Wersja 06.01
020816140020000004

