

Karta Techniczna
Wydanie 16/05/2008
Numer identyfikacyjny
02 05 03 01 004 0 000001
Igas®-K

Igas® -K

Trwale elastyczny materiał uszczelniający szczeliny dylatacyjne, odporny na paliwa lotnicze

Opis produktu	Materiał uszczelniający na bazie mieszaniny żywic syntetycznych i smoły. Po lekkim podgrzaniu zmienia konsystencję ze stałej na plastyczną. Ułożony w poziomych szczelinach dylatacyjnych tworzy trwale elastyczne uszczelnienie odporne na działanie paliw płynnych i olejów mineralnych.
Zastosowanie	Igas® -K jest przeznaczony do uszczelniania dylatacji betonowych płyt narażonych na działanie paliw płynnych jak np.: płyty lotnisk, parkingi, hangary, warsztaty naprawcze, garaże, myjnie samochodowe, stacje oraz magazyny paliw i olejów.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Dobra przyczepność do podłoża bez konieczności gruntowania■ Elastyczność nawet w niskich temperaturach■ Odporność na działanie smarów, olei, paliw płynnych, soli odladzających i mikroorganizmów
Badania	
Aprobaty \ Raporty z badań	ITWL Orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych nr 7/24/99 określające przydatność Igas K do wypełnienia szczelin dylatacyjnych w nawierzchniach lotniskowych. Materiał wykonany zgodnie z ASTM -D 854/85, ASTM -D 35691/85, ASTM -D 3581/85 oraz British Standard. 499B1 (1973).
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Czarna
Opakowanie	250 kg
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Materiał przechowywany w fabrycznych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym

Construction



Dane techniczne

Baza chemiczna	Mieszanka żywic syntetycznych i smoły
Gęstość	~1,4 kg/l
Temperatura podgrzewania	do 160°C kąpiel olejowa - podgrzewanie pośrednie
Temperatura materiału w czasie aplikacji	+120°C ÷ +140°C
Temperatura pracy	-20°C ÷ +70°C
Zakres odkształcalności	15% średniej szerokości szczeliny.

Informacje o systemie

Rozmiary szczeliny	Minimalna głębokość szczeliny 10 mm, minimalna szerokość 10 mm, maksymalna szerokość 30 mm
	Stosunek szerokości do głębokości dla szczelin dylatacyjnych: 1:1 do 1:1,5
	Stosunek szerokości do głębokości dla szczelin skurczowych: 1:1 do 1:2.

Szczegóły aplikacji

Przygotowanie podłoża	Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od luźno związanych cząstek.
------------------------------	--

Instrukcja aplikacji

Przygotowanie materiału	Igas [®] -K w stanie stałym należy podgrzewać do temperatury 120÷140°C w kotle olejowym z kontrolą temperatury. Kocioł powinien być przystosowany do podawania materiału bezpośrednio w szczeliny dylatacyjne.
Sposoby aplikacji	Dylatacje zalać materiałem podgrzanym do odpowiedniej temperatury bezpośrednio z kotła. Dla małych powierzchni można stosować wiadro z dziobkiem.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia czyścić bezpośrednio po użyciu preparatem Colma-Cleaner. Stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Uwagi do stosowania	<ul style="list-style-type: none">■ Igas[®]-K nie może mieć kontaktu z materiałami bitumicznymi.■ Nie należy stosować do kontaktu z wodą pitną!

Uwaga	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.
--------------	--

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

W czasie aplikacji należy używać ubrania, rękawice i okulary ochronne. Przed i po aplikacji ręce należy umyć ręce i posmarować kremem ochronnym. Bezpośredni kontakt ze skórą może prowadzić do powstawania podrażnień i zaczerwienień. W razie kontaktu produktu z oczami należy natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej, ciepłej wody, a następnie skonsultować się z lekarzem.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

W stanie niezwiązanym (płynnym) materiał może powodować zanieczyszczenie wody i dlatego też nie powinien dostawać się do kanalizacji, gruntu oraz wód powierzchniowych.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

