



## Składowanie

<b>Warunki składowania / Czas przydatności do użycia</b>	Materiał przechowywany fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym zacienionym pomieszczeniu, w temperaturze od +5 do +30°C najlepiej użyć w ciągu 5 lat daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
--	--

## Dane techniczne

<b>Baza chemiczna</b>	Mieszanka bitumu, wzbogacona polimerami i naturalnymi asfaltami
<b>Gęstość</b>	~1,4 kg/dm <sup>3</sup> (DIN 1996 T.7)
<b>Zawartość części stałych</b>	100%

## Właściwości mechaniczne

<b>Skurcz</b>	~1%
<b>Temperatura mięknięcia</b>	+91,5°C (DIN 52011)
<b>Zagłębienie stożka</b>	3,2 mm (BS 2499 T.3)
<b>Spyw pod kątem 75°</b>	0,9 w +60°C, wymagane <2 (SNV671916 i TLbitFug 82)
<b>Starzenie w wysokiej temperaturze.</b>	Zmiana objętości -1,6% (SS-S-200 E, Ziffer 4.4.8)
<b>Udarność</b>	Spełniony (DIN 1996 p. 18)
<b>Przyczepność i elastyczność</b>	<i>Materiał wbudowany prosto z opakowania, temperatura badania -10°C</i> rozciągliwość 2,0 mm maksymalne naprężenie 0,45 N/mm <sup>2</sup> <i>Materiał po 14 dniach zanurzenia w wodzie, temperatura badania -10°C</i> rozciągliwość 2,0 mm maksymalne naprężenie 0,36 N/mm <sup>2</sup> <i>Materiał po 7 dniach podgrzewania w temp. +70°C</i> rozciągliwość 2,0 mm maksymalne naprężenie 0,38 N/mm <sup>2</sup>

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Powierzchnia musi być czysta, odpylona, sucha i wolna od jakichkolwiek luźno związanych cząstek. Boczne główki szyny powinny być odpowiednio oczyszczone (zaleca się piaskowanie). Brzegi fugi i szyny należy zagruntować żywicą Sikafloor®-156 i natychmiast posypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym. W ten sposób powstanie szorstka powierzchnia, do której masa zalewowa może się prawidłowo zakotwić. Przed wypełnieniem szczeliny brzegi należy zagruntować materiałem gruntującym Icosit® KC FM VHK. Następnie wypełnić fugę masą zalewową Icosit® KC FM 1.
------------------------------	--

### Warunki aplikacji

<b>Wilgotność podłoża i otoczenia</b>	Materiał Icosit® KC FM 1 w czasie deszczu lub wodzie stojącej nie może być zalewana. Dopuszczalna jest niewielka wilgotność podłoża.
<b>Temperatura podgrzewania</b>	Maksimum 200°C (kapiel olejowa - podgrzewanie pośrednie)
<b>Temperatura materiału w czasie aplikacji</b>	+180°C÷+200°C

## Instrukcja aplikacji

<b>Podgrzewanie</b>	Icosit® KC FM 1 w stanie stałym należy podgrzewać do temperatury 170÷200°C w kotle olejowym z kontrolą temperatury. W zależności od wielkości kotła i masy upłynnianego materiału należy dochodzić do temperatury +200°C przez 2 do 5 godzin. Wystudzoną masę zalewowa można podgrzewać dwukrotnie.
<b>Sposoby aplikacji / Narzędzia</b>	Zalewanie szczelin należy wykonywać materiałem podgrzanym do odpowiedniej temperatury, najlepiej bezpośrednio z kotła. Dla małych powierzchni można stosować wiadro z dziobkiem. Roztopienie masy zalewowej powinno nastąpić powoli w specjalnym kotle olejowym regulacją temperatury i mieszadłem wewnętrznym. Nie należy stosować podgrzewania bezpośredniego. Pierwsze wypełnienie kotła powinno wynosić ok. 30% pojemności. Następnie do płynnej masy można dodawać dalszy materiał. Należy utrzymywać temperaturę ok. 100°C przy stałym mieszaniu lub obiegu. Należy bezwarunkowo unikać spadku temperatury poniżej +100° C. Ze względu na wysoki udział lepiszcza masa staje się przy niższych temperaturach twarda i "nie płynie" (niebezpieczeństwo powstawania brył lub pęcherzy). Natomiast przy zbyt wysokich temperaturach masa zalewowa Icosit® KC FM 1, zgodnie ze swoją naturą, staje się zbyt płynna i "ucieka" jak woda, co może spowodować konieczność do domieszek i zmiany cech masy zalewowej.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia czyścić bezpośrednio po użyciu preparatem Sika® Colma Cleaner. Stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
<b>Uwagi do stosowania</b>	Nie należy stosować do kontaktu z wodą pitną!
<b>Wiązanie materiału</b>	
<b>Czas utwardzania</b>	Materiał utwardza się w ciągu trzech godzin po wbudowaniu.
<b>Uwaga</b>	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.
<b>Ochrona zdrowia i środowiska</b>	
<b>Warunki BHP</b>	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.
<b>Ochrona środowiska</b>	W stanie niezwiązany (płynny) materiał może powodować zanieczyszczenie wody i dlatego też nie powinien dostawać się do kanalizacji, gruntu oraz wód powierzchniowych. Utwardzony materiał można utylizować jako gruz bitumiczny.

## 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](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel.    +48 22 31 00 700  
ul. Karczunkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
02-871 Warszawa    e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
Polska    [www.sika.pl](http://www.sika.pl)