

## Igas®-Profile R

### Taśma dylatacyjna na bazie bitumu i kauczuku

#### Opis produktu

Igas®-Profile R jest plastyczno-elastyczną taśmą uszczelniającą na bazie kauczuku i bitumu.

#### Zastosowanie

Igas®-Profile R szczególnie nadaje się jako trwałe i elastyczne uszczelnienie w drogownictwie i budownictwie mostowym m.in. do:

- Uszczelnienia styku: szyna / bitumiczna nawierzchnia drogowa
- Uszczelnienia styku: krawężnik / bitumiczna nawierzchnia drogowa
- Uszczelnienia poprzecznych, wzdłużnych, bocznych fug roboczych i technologicznych nowych dróg
- Łączenia przerw roboczych i styków naprawianych dróg z istniejącymi nawierzchniami.
- Uszczelnienie połączenia: nawierzchnia drogowa / studzienka, kratka, hydrant itp.

#### Właściwości

Materiał o wysokiej elastyczności dający się nadtapiać. Uniemożliwia przedostawanie się przez dylatację wody powierzchniowej do podłoża.

#### Badania

##### Certyfikaty / Raporty z badań

IBDiM Aprobata Techniczna Nr AT/2006-03-1107/1 Materiały systemu Icosit® KC FM dla drogownictwa.

#### Dane produktu

##### Postać

##### Barwa

Czarna taśma bitumiczna

##### Opakowanie

Igas®-Profile R są produkowane jako taśmy o przekroju prostokątnym, oddzielone nawoskowanym papierem i pakowane w kartony.

Długość w zależności od przekroju:

8/20 mm	8/25mm	8/30 mm	8/35mm	10/30mm	10/35mm	10/40 mm
60 mb	48 mb	36 mb	36 mb	30 mb	30 mb	12 mb

Igas® Duro Primer

pojemniki 25 kg i 5 kg

CTW Primer HK i Sika® Primer HK

pojemniki 5 kg, beczka 180 kg

#### Składowanie

##### Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt składowany w suchym pomieszczeniu, w temperaturze poniżej + 30°C, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Składować maksymalnie w trzech warstwach



## Dane techniczne

<b>Punkt mięknięcia</b>	~ +180°C	metoda pierścienia i kulki
-------------------------	----------	----------------------------

## Informacje o systemie

<b>Struktura systemu</b>	<i>Uszczelnianie styków (gruntowanie: Igas<sup>®</sup> Duro Primer)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nawierzchnia / nawierzchnia (nawierzchnie nowych dróg i naprawianych)</li><li>- Asfaltobeton / asfaltobeton</li><li>- Asfaltobeton / asfalt lany</li></ul> <i>Elementy uzbrojenia (gruntowanie: CTW Primer HK lub Sika<sup>®</sup> Primer HK).</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nawierzchnia / szyny</li><li>- Nawierzchnia / elementy uzbrojenia</li><li>- Nawierzchnia / powierzchnie elementów betonowych, żelbetowych, polimerobetonowych i granitowych (np. krawężniki)</li></ul>
--------------------------	---

## Szczegóły aplikacji

<b>Zużycie</b>	Igas <sup>®</sup> -Profile R – 1,05 mb / 1,00 mb uszczelnianego styku Igas <sup>®</sup> Duro Primer: ok. 200g/m <sup>2</sup> (czas schnięcia: ca 20 min.) CTW Primer HK i Sika <sup>®</sup> Primer HK ok. 100g/m <sup>2</sup> (czas schnięcia: ok. 10 min.)
----------------	---

## Warunki aplikacji

<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
------------------------------	-------------------------------

<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
----------------------------	-------------------------------

<b>Sposoby aplikacji</b>	<i>Powierzchnie metalowe, betonowe, lub z kamienia</i> <p>Zagruntować materiałem CTW Primer HK lub Sika Primer HK, odczekać 10 - 15 min i następnie przykleić taśmę. W przypadku niskich temperatur taśmę podgrzać wstępnie palnikiem.</p> <i>Nawierzchnia bitumiczna</i> <p>Naciąć pionowo krawędzie naprawianych powierzchni. Zwracać uwagę na nacięcia w narożnikach do pełnej głębokości.</p> <p>Następnie oczyścić powierzchnie styku. Mają one być suche, wolne od pyłu i luźnych cząstek. Przy chłodnej pogodzie powierzchnie łączone podgrzać palnikiem. Zagruntować dokładnie materiałem Igas Duro Primerem i odczekać 15 - 20 min. Wysokość profilu zależy od rodzaju kładzonego asfaltobetonu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- asfaltobeton: wysokość żądanej grubości warstwy wierzchniej + 5 mm</li><li>- asfalt lany: wysokość zabudowywanej warstwy wierzchniej</li></ul> <p>Przykleić taśmę Igas-Profile R na zagruntowaną krawędź. W normalnych warunkach nie trzeba dodatkowo jej podgrzewać. W przypadku temperatury poniżej + 5°C, podgrzać ostrożnie palnikiem i usunąć papier.</p> <p>W przypadkach naroży prostokątnych lepić łączone odcinki przez wzajemne ściśnięcie. Aby uzyskać dokładne sklejenie taśm należy je wstępnie lekko nadtopić palnikiem.</p> <p>W przypadku łączenia prostych odcinków na długości, naciąć profil skośnie i po podgrzaniu skleić.</p>
--------------------------	---

<b>Uwagi do stosowania</b>	<p>W trakcie układania mieszanki (np. asfaltobetonu) zwracać uwagę na staranne jej kładzenie w strefie ułożonego profilu, aby nie nastąpiło jego oderwanie.</p> <p>Krawędzie uszczelnione taśmą należy zagęszczać w pierwszej kolejności.</p> <p>Uwaga: Przy zagęszczaniu asfaltobetonu jego temperatura nie powinna spaść poniżej +100°C.</p> <p>Papier zabezpieczający usunąć przed rozpoczęciem układania nawierzchni.</p>
----------------------------	---

<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.
--------------	--

## Ochrona zdrowia i środowiska

### Warunki BHP

Przestrzegać instrukcji użycia podanych przez producenta na opakowaniach jak i ogólnych przepisów BHP dotyczących stosowania danego typu materiału. Ostrożnie z ogniem. Temperatura zapłonu środka Igas Duro Primer około +39°C. W zamkniętych i /lub wąskich pomieszczeniach, wykopach, studzienkach itp zapewnić właściwą wentylację na czas wykonywania robót i schnięcia materiału. W okresie tym nie wolno używać ognia otwartego ani wykonywać żadnych innych czynności mogących być jego źródłem (jak np. spawanie). W obszarze o zagrożeniu wybuchem obowiązują stosowne przepisy bezpieczeństwa wykonywania robót, stosowania urządzeń elektrycznych i zapobieganiu powstania zapłonu w wyniku nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Nie wdychać oparów powstających czasami w czasie podgrzewania

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

Materiały gruntujące w stanie ciekłym lub nie całkowicie wyschniętym są szkodliwe dla wody i dlatego nie można ich odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji, gruntu, czy wód powierzchniowych.

Każdorazowo resztki materiału należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 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.

