

# Sika AnchorFix®-2+

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 88587701

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	88587701
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wklejanie prętów zbrojeniowych o średnicy od 8 do 32 mm za pomocą zaprawy kotwiącej
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 1
6b	<b>EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:</b>	„Metal Anchors for use in Concrete“, ETAG 001, Part 1 ‘Anchors in general’, Part 5 ‘Bonded anchors’ 2008 “Kotwy metalowe do stosowania w betonie”, ETAG 001- Część 1 ‘Kotwienie - część ogólna’ i Część 5 ‘Kotwy wklejane’, wydanie 2008
	Europejska ocena techniczna:	ETA 13/0779 z 07/10/2016
	Jednostka ds. oceny technicznej:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1020

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08 , ver. 01

1138

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

**Reakcja na ogień** – Zakotwienia spełniają wymagania dla klasy A1

**Odporność na ogień** – (NPD) Nie określono

### Zakotwienia podlegają:

- Obciążeniom statycznym i quasi-statycznym

### Materiały podstawowe:

- Beton zwykły lub zbrojony o normalnej wadze zgodnie z EN 206-1:2000-12
- Klasa wytrzymałości C12/15 do C50/60 zgodnie z EN 206-1:2000-12
- Maksymalna zawartość chlorków w betonie 0,40% (CL 0,40) związana z zawartością cementu zgodnie z EN 206-1:2000-12.
- Beton nieskarbonatyzowany  
Uwaga: W przypadku karbonatyzacji powierzchni istniejącej konstrukcji betonowej warstwa skarbonatyzowana powinna być usunięta w obszarze mocowania pręta zbrojeniowego (o średnicy  $d_s + 60$  mm) przed instalacją nowego pręta zbrojeniowego. Głębokość usuwanego betonu powinna odpowiadać co najmniej minimalnej warstwie otuliny betonowej zgodnie z EN 1992-1-1:2004.  
Powyższe można pominąć jeśli elementy budowlane są nowe i nieskarbonatyzowane.

### Zakres temperatur:

- $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$  (max. temp. krótkotrwała  $+80^{\circ}\text{C}$  i max. temp. długotrwała  $+50^{\circ}\text{C}$ )

### Warunki użytkowania (Warunki środowiskowe):

- Pręty zbrojeniowe mogą być instalowane w suchym lub mokrym betonie

### Projekt:

- Kotwienia są projektowane na odpowiedzialność inżyniera doświadczonego w projektowaniu i wykonaniu zakotwień prętów zbrojeniowych i prac betonowych.
- Obliczenia i rysunki są przygotowywane z uwzględnieniem sił, które mają być przenoszone.
- Projektowanie zgodne z EN 1992-1-1:2004
- Położenie zbrojenia w istniejącej konstrukcji ustala się na podstawie dokumentacji budowlanej i jest brane pod uwagę przy projektowaniu.

### Instalacja:

- Suchy lub mokry beton.
- Nie instalować w zalanych otworach.
- Wiercenie otworów za pomocą wiertarki udarowej lub wiertarki pneumatycznej.
- Instalacja prętów powinna być wykonana tylko przez odpowiednio przeszkolonego wykonawcę i pod nadzorem odpowiedzialnego inżyniera na placu budowy. Warunki, w których wykonawca może zostać uznany za odpowiednio przeszkolonego oraz warunki nadzoru na placu budowy powinny być zgodne z wymaganiami krajowymi państw, w których instalacja jest prowadzona.
- Należy sprawdzić położenie istniejących prętów zbrojeniowych.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08, ver. 01

1138

**Tabela A1: Materiały**

Produkt		Pręty i pręty w kręgach	
Klasa		B	C
Charakterystyczna granica plastyczności $f_{yk}$ lub $f_{0,2k}$ (MPa)		400 do 600	
Minimalna wartość $k = (f_t / f_y)_k$		$\geq 1,08$	$\geq 1,15$ < 1,35
Charakterystyczne odkształcenie przy maksymalnej sile $\epsilon_{uk}$ (%)		$\geq 5,0$	$\geq 7,5$
Giętkość		Badanie zginania i odginania	
Maksymalne odchylenie od masy nominalnej (pojedynczy pręt) (%)	Nominalny rozmiar pręta (mm)	$\pm 6,0$ $\pm 4,5$	
	$\leq 8$		
	$> 8$		
Przyczepność: Min. względna powierzchnia żebra, $f_{R,min}$	Nominalny rozmiar pręta (mm)	0,040 0,056	
	8 do 12		
	$> 12$		

**Tabela B1: Minimalna warstwa otuliny betonowej min c wklejanego zbrojenia w zależności od metody wiercenia**

Metoda wiercenia	Bez wspomagania
Wiercenie udarowe	$30 \text{ mm} + 0,06 \ell_v \geq 2 d_s$
Wiercenie pneumatyczne	$50 \text{ mm} + 0,08 \ell_v$

**Tabela B2: Minimalna długość zakotwienia <sup>1)</sup> i długość zakładki dla C20/25 oraz maksymalna długość instalacji  $l_{max}$  dla dobrych warunków klejenia.**

Zbrojenie		$\ell_{b,min}$ [mm]	$\ell_{0,min}$ [mm]	$\ell_{max}$ [mm]
$\varnothing d_s$ [mm]	$f_{y,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]			
8	500	113	200	400
10	500	142	200	500
12	500	170	200	600
14	500	198	210	700
16	500	227	240	800
20	500	284	300	1000
25	500	354	375	1000
28	500	595	630	1000
32	500	681	720	1000

<sup>1)</sup> Zgodnie z EN 1992-1-1:  $\ell_{b,min}$  (8.6) oraz  $\ell_{0,min}$  (8.11) dla dobrych warunków klejenia oraz  $\alpha_6 = 1,0$  z maksymalną granicą plastyczności  $\sigma_{sd} = 435 \text{ N/mm}^2$  dla pręta B500-B oraz  $\gamma_M = 1,15$  oraz maksymalną długością instalacji.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

**Tabela B3:** Średnica otworu i maksymalna głębokość zakotwienia

Średnica zbrojenia $d_{nom}^{1)}$ [mm]	Nominalna średnica otworu $d_{cut}$ [mm]	Maksymalna dopuszczalna głębokość osadzenia $l_v$ [mm]
8	(12) 10	400
10	(14) 12	500
12	16	600
14	18	700
16	20	800
20	25	1000
25	32	1000
28	35	1000
32	40	1000

<sup>1)</sup> Maksymalna zewnętrzna średnica pręta zbrojeniowego nad żebrami powinna wynosić: średnica nominalna pręta  $d_{nom} + 0,20 d_{nom}$

**Tabela B4:** Czas otwarty i czas utwardzania (obciążania)

Sika AnchorFix®-2+		
Temperatura aplikacji	Czas otwarty	Czas utwardzania
+5 do +10 °C	10 minut	145 minut
+10 do +15 °C	8 minut	85 minut
+15 do +20 °C	6 minut	75 minut
+20 do +25 °C	5 minut	50 minut
+25 do +30 °C	4 minut	40 minut

Czas otwarty odnosi się do najwyższej temperatury w podanym zakresie. Czas obciążania odnosi się do najniższej temperatury w podanym zakresie. Pojemnik z materiałem musi być kondycjonowany do minimum +5°C

**Tabela B6:** Szczotka

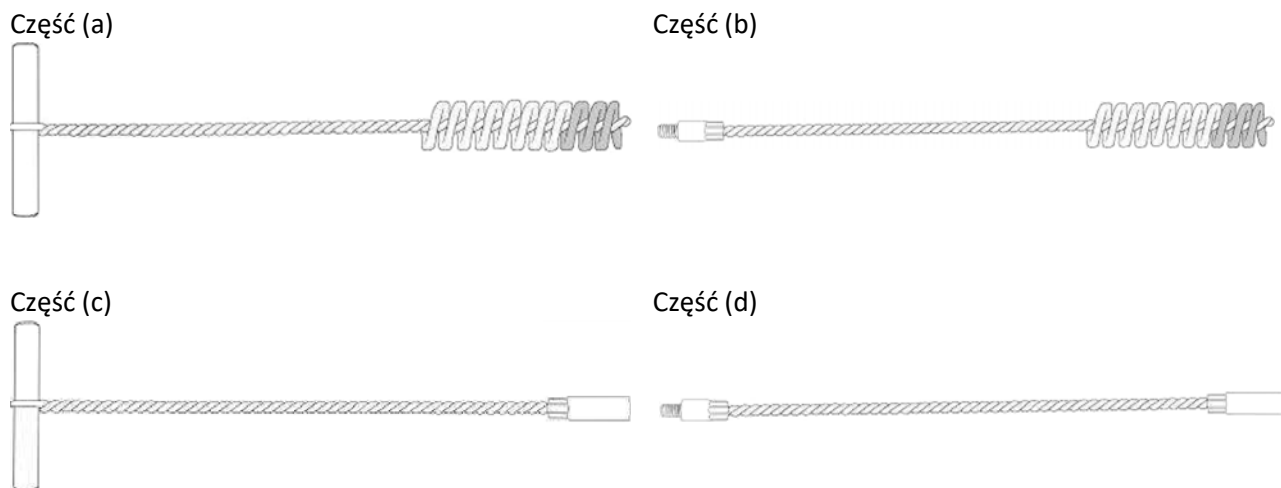
Rozmiar		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
Ø otworu $d_0$	[mm]	(12)10	(14)12	16	18	20	25	32	35	40
Ø główki szczotek	[mm]	14	14	19	22	22	29	40	40	42
Długość główki szczotek	[mm]	75								

W razie potrzeby należy użyć dodatkowych akcesoriów i przedłużenia dyszy powietrznej i szczotki, aby osiągnąć do dna otworu

Maksymalna głębokość otworu	Konfiguracja szczotki / przedłużenia	Część
250 mm	Szczotka standardowa	(a)
550 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + uchwyt	(b)+(c)
850 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + przedłużacz + uchwyt	(b)+(d)+(c)
1150 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + 2 x przedłużacz + uchwyt	(b)+(d)+(d)+(c)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138



**Tabela B7:** Wąż przedłużający do głębokich otworów

Rozmiar		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	
Ø otworu	[mm]	10	12	16	18	20	25	32	35	40	
Wąż przedłużający	[mm]	9			14						
Korek żywiczny	[mm]	-	-	-	-	18	22	30	30	36	

**Tabela C1:** Wartość projektowa granicznej przyczepności  $f_{bd}^{1)}$  w  $N/mm^2$  dla wszystkich metod wiercenia dla dobrych warunków klejenia

Pręt Ø d <sub>s</sub> [mm]	Klasa betonu								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8 do 16	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
20								3,7	
25								3,0	
28								2,7	
32								2,3	

<sup>1)</sup> Wartości tabelaryczne  $f_{bd}$  obowiązują dla dobrych warunków klejenia zgodnie z EN 1992-1-1. Dla wszystkich innych warunków klejenia należy pomnożyć wartości  $f_{bd}$  przez 0,7.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

---

8

**ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA  
TECHNICZNA LUB SPECJALNA  
DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

---

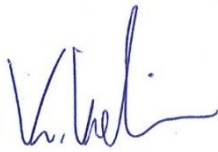
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

---

Nazwisko: Krzysztof Szulim  
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych  
W Warszawie dnia 2021-08-12

Nazwisko: Zoran Iljadica  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2021-08-12



.....

---

Koniec dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (UE) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (UE) 574/2014

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08 , ver. 01

1138

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sika AnchorFix®-2+	ETA-14/0346	75735322

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08 , ver. 01

1138

## PEŁNE OZNAKOWANIE CE



13

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

88587701

ETAG 001, Część 1 "Kotwienie - część ogólna", Część 5 "Kotwy wklejane"

1020

Wklejanie prętów zbrojeniowych o średnicy od 8 do 32 mm za pomocą zaprawy kotwiącej

**Reakcja na ogień** – Zakotwienia spełniają wymagania dla klasy A1

### Zakotwienia podlegają:

Obciążeniom statycznym i quasi-statycznym

### Materiały podstawowe:

- Beton zwykły lub zbrojony o normalnej wadze zgodnie z EN 206-1:2000-12
- Klasa wytrzymałości C12/15 do C50/60 zgodnie z EN 206-1:2000-12
- Maksymalna zawartość chlorków w betonie 0,40% (CL 0,40) związana z zawartością cementu zgodnie z EN 206-1:2000-12.
- Beton nieskarbonatyzowany

Uwaga: W przypadku karbonatyzacji powierzchni istniejącej konstrukcji betonowej warstwa skarbonatyzowana powinna być usunięta w obszarze mocowania pręta zbrojeniowego (o średnicy  $d_s$  + 60 mm) przed instalacją nowego pręta zbrojeniowego. Głębokość usuwanego betonu powinna odpowiadać co najmniej minimalnej warstwie otuliny betonowej zgodnie z EN 1992-1-1:2004.

Powyższe można pominąć jeśli elementy budowlane są nowe i nieskarbonatyzowane.

### Zakres temperatur:

- -40°C do +80°C (max. temp. krótkotrwała +80°C i max. temp. długotrwała +50°C)

### Warunki użytkowania (Warunki środowiskowe):

- Pręty zbrojeniowe mogą być instalowane w suchym lub mokrym betonie

### Projekt:

- Kotwienia są projektowane na odpowiedzialność inżyniera doświadczonego w projektowaniu i wykonaniu zakotwień prętów zbrojeniowych i prac betonowych.
- Obliczenia i rysunki są przygotowywane z uwzględnieniem sił, które mają być przenoszone.
- Projektowanie zgodne z EN 1992-1-1:2004
- Położenie zbrojenia w istniejącej konstrukcji ustala się na podstawie dokumentacji budowlanej i jest brane pod uwagę przy projektowaniu.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08 , ver. 01

1138



**Instalacja:**

- Suchy lub mokry beton.
- Nie instalować w zalanych otworach.
- Wiercenie otworów za pomocą wiertarki udarowej lub wiertarki pneumatycznej.
- Instalacja prętów powinna być wykonana tylko przez odpowiednio przeszkolonego wykonawcę i pod nadzorem odpowiedzialnego inżyniera na placu budowy. Warunki, w których wykonawca może zostać uznany za odpowiednio przeszkolonego oraz warunki nadzoru na placu budowy powinny być zgodne z wymaganiami krajowymi państw, w których instalacja jest prowadzona.
- Należy sprawdzić położenie istniejących prętów zbrojeniowych.

**Tabela A1: Materiały**

Produkt		Pręty i pręty w kręgach	
Klasa		B	C
Charakterystyczna granica plastyczności $f_{yk}$ lub $f_{0,2k}$ (MPa)		400 do 600	
Minimalna wartość $k = (f_t / f_y)_k$		$\geq 1,08$	$\geq 1,15$ < 1,35
Charakterystyczne odkształcenie przy maksymalnej sile $\epsilon_{uk}$ (%)		$\geq 5,0$	$\geq 7,5$
Giętkość		Badanie zginania i odginania	
Maksymalne odchylenie od masy nominalnej (pojedynczy pręt) (%)	Nominalny rozmiar pręta (mm)	$\pm 6,0$ $\pm 4,5$	
	$\leq 8$		
	$> 8$		
Przyczepność: Min. względna powierzchnia żeber, $f_{R,min}$	Nominalny rozmiar pręta (mm)	0,040 0,056	
	8 do 12		
	$> 12$		

**Tabela B1: Minimalna warstwa otuliny betonowej min c wklejanego zbrojenia w zależności od metody wiercenia**

Metoda wiercenia	Bez wspomagania
Wiercenie udarowe	$30 \text{ mm} + 0,06 \ell_v \geq 2 d_s$
Wiercenie pneumatyczne	$50 \text{ mm} + 0,08 \ell_v$

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

**Tabela B2:** Minimalna długość zakotwienia <sup>1)</sup> i długość zakładki dla C20/25 oraz maksymalna długość instalacji  $l_{max}$  dla dobrych warunków klejenia.

Zbrojenie		$l_{b,min}$ [mm]	$l_{o,min}$ [mm]	$l_{max}$ [mm]
$\varnothing d_s$ [mm]	$f_{y,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]			
8	500	113	200	400
10	500	142	200	500
12	500	170	200	600
14	500	198	210	700
16	500	227	240	800
20	500	284	300	1000
25	500	354	375	1000
28	500	595	630	1000
32	500	681	720	1000

<sup>1)</sup> Zgodnie z EN 1992-1-1:  $l_{b,min}$  (8.6) oraz  $l_{o,min}$  (8.11) dla dobrych warunków klejenia oraz  $\alpha_6 = 1,0$  z maksymalną granicą plastyczności  $\sigma_{sd} = 435$  N/mm<sup>2</sup> dla pręta B500-B oraz  $\gamma_M = 1,15$  oraz maksymalną długością instalacji.

**Tabela B3:** Średnica otworu i maksymalna głębokość zakotwienia

Średnica zbrojenia $d_{nom}$ <sup>1)</sup> [mm]	Nominalna średnica otworu $d_{cut}$ [mm]	Maksymalna dopuszczalna głębokość osadzenia $l_v$ [mm]
8	(12) 10	400
10	(14) 12	500
12	16	600
14	18	700
16	20	800
20	25	1000
25	32	1000
28	35	1000
32	40	1000

<sup>1)</sup> Maksymalna zewnętrzna średnica pręta zbrojeniowego nad żebrami powinna wynosić: średnica nominalna pręta  $d_{nom} + 0,20 d_{nom}$

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

**Tabela B4:** Czas otwarty i czas utwardzania (obciążania)

Sika AnchorFix®-2+		
Temperatura aplikacji	Czas otwarty	Czas utwardzania
+5 do +10 °C	10 minut	145 minut
+10 do +15 °C	8 minut	85 minut
+15 do +20 °C	6 minut	75 minut
+20 do +25 °C	5 minut	50 minut
+25 do +30 °C	4 minut	40 minut

Czas otwarty odnosi się do najwyższej temperatury w podanym zakresie. Czas obciążania odnosi się do najniższej temperatury w podanym zakresie. Pojemnik z materiałem musi być kondycjonowany do minimum +5°C

**Tabela B6:** Szczotka

Rozmiar		∅8	∅10	∅12	∅14	∅16	∅20	∅25	∅28	∅32
∅ otworu d <sub>0</sub>	[mm]	(12)10	(14)12	16	18	20	25	32	35	40
∅ głowki szczotek	[mm]	14	14	19	22	22	29	40	40	42
Długość głowki szczotek	[mm]	75								

W razie potrzeby należy użyć dodatkowych akcesoriów i przedłużenia dyszy powietrznej i szczotki, aby osiągnąć do dna otworu

Maksymalna głębokość otworu	Konfiguracja szczotki / przedłużenia	Część
250 mm	Szczotka standardowa	(a)
550 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + uchwyt	(b)+(c)
850 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + przedłużacz + uchwyt	(b)+(d)+(c)
1150 mm	Zestaw: głowica szczotkowa + 2 x przedłużacz + uchwyt	(b)+(d)+(d)+(c)

Część (a)



Część (b)



Część (c)



Część (d)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

**Tabela B7:** Wąż przedłużający do głębokich otworów

Rozmiar		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
Ø otworu	[mm]	10	12	16	18	20	25	32	35	40
Wąż przedłużający	[mm]	9			14					
Korek żywiczny	[mm]	-	-	-	-	18	22	30	30	36

**Tabela C1:** Wartość projektowa granicznej przyczepności  $f_{bd}^{1)}$  w N/mm<sup>2</sup> dla wszystkich metod wiercenia dla dobrych warunków klejenia

Pręt Ø d <sub>s</sub> [mm]	Klasa betonu								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
8 do 16	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3
20								3,7	
25								3,0	
28								2,7	
32								2,3	


<sup>1)</sup> Wartości tabelaryczne  $f_{bd}$  obowiązują dla dobrych warunków klejenia zgodnie z EN 1992-1-1. Dla wszystkich innych warunków klejenia należy pomnożyć wartości  $f_{bd}$  przez 0,7.

<http://dop.sika.com>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138

## OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 13
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
88587701
ETAG 001, Część 1 "Kotwienie - część ogólna", Część 5 "Kotwy wklejane"
1020
Wklejanie prętów zbrojeniowych o średnicy od 8 do 32 mm za pomocą zaprawy kotwiącej
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących

<http://dop.sika.com>

---

### BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

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

---

### UWAGI PRAWNE

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 zróżnicowanie 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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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.

---

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix®-2+

88587701

2017.08 , ver. 01

1138

13/14

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix®-2+  
88587701  
2017.08 , ver. 01  
1138