

# Sika AnchorFix® S

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 93199275

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	93199275
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	ETA-13/0721 wydana 18/05/2018 Kotwa iniekcyjna do stosowania w niespękanym betonie
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 1
6b	<b>EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:</b>	EAD 330499-00-0601
	Europejska ocena techniczna:	ETA-13/0721 wydana 18/05/2018
	Jednostka ds. oceny technicznej:	TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNII PRAHA s.p.
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1020

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138

## DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

**Tabela B1:** Zasady instalacji

Wielkość		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Nominalna średnica otworu	$\varnothing d_0$ [mm]	10	12	14	18	22	26
Średnica szczotki do czyszczenia	$d_b$ [mm]	14	14	20	20	29	29
Moment dokręcenia	$\max T_{fix}$ [Nm]	10	20	40	80	150	200
Głębokość otworu dla $h_{ef,min}$	$h_0 = h_{ef}$ [mm]	64	80	96	128	160	192
Głębokość otworu dla $h_{ef,max}$	$h_0 = h_{ef}$ [mm]	96	120	144	192	240	288
Minimalna odległość między krawędziami otworu	$c_{min}$ [mm]	35	40	50	65	80	96
Minimalny rozstaw otworów	$s_{min}$ [mm]	35	40	50	65	80	96
Minimalny wymiar elementu	$h_{min}$ [mm]	$h_{ef} + 30 \text{ mm} \geq 100 \text{ mm}$				$h_{ef} + 2d_0$	

**Tabela B2:** Czyszczenie

Wszystkie średnice
- 2 x przedmuchiwanie
- 2 x czyszczenie szczotką
- 2 x przedmuchiwanie
- 2 x czyszczenie szczotką
- 2 x przedmuchiwanie

**Tabela B3:** Minimalny czas utwardzania Sika AnchorFix®-S

Temperatura pojemnika z produktem [°C]	Możliwość aplikacji [min]	Temperatura podłoża [°C]	Możliwość obciążenia [min]
min +5	18	min +5	120
+5 do +10	12	+5 do +10	
+10 do +20	6	+10 do +20	80
+20 do +25	4	+20 do +25	40
+25 do +30	3	+25 do +30	30
+30 do +35	2	+30 do +35	20
+35 do +40	1,5	+35 do +40	15
+40		+40	10

Możliwość aplikacji to średni czas w którym możliwa jest aplikacja produktu przy wyższej z temperatur  
 Możliwość obciążenia to czas po którym możliwe jest obciążenie przy niższej z temperatur

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S  
 93199275  
 2018.06 , ver. 01  
 1138



**Tabela C1: Metoda projektowania EN 1992-4**

Wartości wytrzymałości charakterystycznej na obciążenia rozciągające

Uszkodzenie stali – Wytrzymałość charakterystyczna									
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Stal klasy <b>5.8</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	79	123	177	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5						
Stal klasy <b>8.8</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5						
Stal klasy <b>10.9</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	37	58	84	157	245	353	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,4						
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	172	247	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,9						
Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,6						
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	172	247	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5						

Uszkodzenie betonu w formie oderwania stożka w betonie klasy C20/25 bez spękań								
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
<b>Wytrzymałość charakterystyczna wiązania w betonie bez spękań</b>								
Suchy/mokry beton i zalany otwór	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	10	9,5	9,5	9	8,5	7
Współczynnik bezpieczeństwa instalacji	$\gamma_2^{(1)} = \gamma_{inst}^{(2)}$	[-]	1,2					
Współczynnik dla betonu	$\psi_c$	[-]	1,12					
	C30/37		1,19					
	C40/45		1,30					
	C50/60							

Zniszczenie betonu (stożka)			
Współczynnik zniszczenia betonu (stożka)	$\frac{k_1^{(1)}}{k_{ucr,N}^{(2)}}$	[-]	10,1
Odległość krawędzi	$c_{cr,N}$	[mm]	11
			1,5h <sub>ef</sub>

Spękanie betonu								
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Odległość krawędzi	$c_{cr,sp}$	[mm]	2,0h <sub>ef</sub>			1,5h <sub>ef</sub>		
Rozstaw	$s_{cr,sp}$	[mm]	4,0h <sub>ef</sub>			3,0h <sub>ef</sub>		
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Msp}$	[-]	1,8					

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138

1) Projektowanie zgodnie z EOTA Raport Techniczny TR 055

2) Projektowanie zgodnie z EN 1992-4:2016

**Tabela C2: Metoda projektowania EN 1992-4**

Wartości wytrzymałości charakterystycznej na obciążenia ścinające

Uszkodzenie stali, ścinanie (without lever arm)									
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Stal klasy <b>5.8</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	9	15	21	39	61	88	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25						
Stal klasy <b>8.8</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	15	23	34	63	98	141	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25						
Stal klasy <b>10.9</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	79	123	177	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5						
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	13	20	30	55	86	124	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,56						
Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	15	23	34	63	98	141	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,33						
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	$V_{Rk,s}$	[kN]	13	20	30	55	86	124	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25						
Charakterystyczny opór grupy elementów złącznych									
Współczynnik plastyczności $k_7 = 1,0$ dla stali z wydłużeniem przy zerwaniu $A_5 > 8\%$									

Uszkodzenie stali, ścinanie ze zginaniem (with lever arm)									
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Stal klasy <b>5.8</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	19	37	66	166	325	561	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25						
Stal klasy <b>8.8</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	30	60	105	266	519	898	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25						
Stal klasy <b>10.9</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	37	75	131	333	649	1123	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,50						
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	26	52	92	233	454	786	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,56						

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S

93199275

2018.06 , ver. 01

1138

Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	30	60	105	266	519	898
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,33					
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	26	52	92	233	454	786
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25					
<b>Uszkodzenie betonu po stronie przeciwnej do działania siły (concrete pry-out failure)</b>								
Współczynnik bezpieczeństwa	$k_g$	[-]	2					

<b>Uszkodzenie krawędzi betonu</b>								
<b>Wielkość</b>			<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M24</b>
Zewnętrzna średnica łącznika	$d_{nom}$	[mm]	8	10	12	16	20	24
Efektywna długość łącznika	$l_f$	[mm]	min ( $h_{ef}$ , 8 $d_{nom}$ )					

**Tabela C3:** Przemieszczenie przy obciążeniach rozciągających i ścinających

Wielkość kotwy			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Obciążenie rozciągające	F	[kN]	6,3	9,9	15,9	23,8	29,8	37,7
Przemieszczenie	$\delta_{N0}$ $\delta_{N\infty}$	[mm]	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9
		[mm]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Obciążenie ścianające	F	[kN]	5,2	8,3	12,0	22,4	35,0	50,4
Przemieszczenie	$\delta_{V0}$ $\delta_{V\infty}$	[mm]	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,5
		[mm]	0,2	0,2	0,3	0,6	1,2	2,3

## 8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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 : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych  
W Warszawie dnia 2018-09-06

Nazwisko : Juraj Šmátrala  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2018-09-06




Koniec informacji wymaganych przez rozporządzenie (EU) No 305/2011


### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138

# POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

<b>Nazwa Produktu</b>	<b>Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna</b>	<b>Nr DWU</b>
Sika AnchorFix-S - kotwa do stali ocynkowanej lub nierdzewnej	ETA-13/0721 wydana 12/06/2013	41448531

## PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 13
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
93199275
EAD-330499-00-0601
Notified Body 1020
Kotwa iniecyjna do stosowania w niespękanym betonie

**Tabela B1: Zasady instalacji**

Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Nominalna średnica otworu	$\varnothing d_0$	[mm]	10	12	14	18	22	26
Średnica szczotki do czyszczenia	$d_b$	[mm]	14	14	20	20	29	29
Moment dokręcenia	$maxT_{fix}$	[Nm]	10	20	40	80	150	200
Głębokość otworu dla $h_{ef,min}$	$h_0=h_{ef}$	[mm]	64	80	96	128	160	192
Głębokość otworu dla $h_{ef,max}$	$h_0=h_{ef}$	[mm]	96	120	144	192	240	288
Minimalna odległość między krawędziami otworu	$c_{min}$	[mm]	35	40	50	65	80	96
Minimalny rozstaw otworów	$s_{min}$	[mm]	35	40	50	65	80	96
Minimalny wymiar elementu	$h_{min}$	[mm]	$h_{ef} + 30 \text{ mm} \geq 100 \text{ mm}$				$h_{ef} + 2d_0$	

**Tabela B2: Czyszczenie**

Wszystkie średnice
- 2 x przedmuchiwanie
- 2 x czyszczenie szczotką
- 2 x przedmuchiwanie
- 2 x czyszczenie szczotką
- 2 x przedmuchiwanie

**Tabela B3: Minimalny czas utwardzania Sika AnchorFix®-S**

Temperatura pojemnika z produktem [°C]	Możliwość aplikacji [min]	Temperatura podłoża [°C]	Możliwość obciążenia [min]
min +5	18	min +5	120
+5 do +10	12	+5 do +10	
+10 do +20	6	+10 do +20	80

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika AnchorFix® S  
 93199275  
 2018.06 , ver. 01  
 1138

+20 do +25	4	+20 do +25	40
+25 do +30	3	+25 do +30	30
+30 do +35	2	+30 do +35	20
+35 do +40	1,5	+35 do +40	15
+40		+40	10

Możliwość aplikacji to średni czas w którym możliwa jest aplikacja produktu przy wyższej z temperatur  
Możliwość obciążenia to czas po którym możliwe jest obciążenie przy niższej z temperatur

**Tabela C1:** Metoda projektowania EN 1992-4

Wartości wytrzymałości charakterystycznej na obciążenia rozciągające

Uszkodzenie stali – Wytrzymałość charakterystyczna								
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Stal klasy <b>5.8</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	79	123	177
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5					
Stal klasy <b>8.8</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5					
Stal klasy <b>10.9</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	37	58	84	157	245	353
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,4					
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	172	247
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,9					
Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,6					
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	172	247
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,5					

Uszkodzenie betonu w formie oderwania stożka w betonie klasy C20/25 bez spękań									
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
<b>Wytrzymałość charakterystyczna wiązania w betonie bez spękań</b>									
Suchy/mokry beton I zalany otwór	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	10	9,5	9,5	9	8,5	7	
Współczynnik bezpieczeństwa instalacji	$\gamma_2^{(1)} = \gamma_{inst}^{(2)}$	[-]	1,2						
Współczynnik dla betonu	C30/37	$\psi_c$	[-]	1,12					
	C40/45			1,19					
	C50/60			1,30					

Zniszczenie betonu (stożka)			
Współczynnik zniszczenia betonu (stożka)	$k_1^{(1)}$	[-]	10,1
	$k_{ucr,N}^{(2)}$		11
Odległość krawędzi	$C_{cr,N}$	[mm]	1,5h <sub>ef</sub>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138



**Spękanie betonu**

Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Odległość krawędzi	ccr,sp	[mm]	2,0h <sub>ef</sub>			1,5h <sub>ef</sub>		
Rozstaw	scr,sp	[mm]	4,0h <sub>ef</sub>			3,0h <sub>ef</sub>		
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>Msp</sub>	[-]	1,8					

1) Projektowanie zgodnie z EOTA Raport Techniczny TR 055

2) Projektowanie zgodnie z EN 1992-4:2016

**Tabela C2:** Metoda projektowania EN 1992-4

Wartości wytrzymałości charakterystycznej na obciążenia ścinające

Uszkodzenie stali, ścinanie (without lever arm)								
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Stal klasy <b>5.8</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	9	15	21	39	61	88
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,25					
Stal klasy <b>8.8</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	15	23	34	63	98	141
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,25					
Stal klasy <b>10.9</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	18	29	42	79	123	177
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,5					
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	13	20	30	55	86	124
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,56					
Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	15	23	34	63	98	141
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,33					
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	V <sub>Rk,s</sub>	[kN]	13	20	30	55	86	124
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,25					
Charakterystyczny opór grupy elementów złącznych								
Współczynnik plastyczności k <sub>7</sub> = 1,0 dla stali z wydłużeniem przy zerwaniu A <sub>5</sub> > 8%								

Uszkodzenie stali, ścinanie ze zginaniem (with lever arm)								
Wielkość			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Stal klasy <b>5.8</b>	M <sub>oRk,s</sub>	[kN]	19	37	66	166	325	561
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,25					
Stal klasy <b>8.8</b>	M <sub>oRk,s</sub>	[kN]	30	60	105	266	519	898
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ <sub>M<sub>s</sub></sub>	[-]	1,25					

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S

93199275

2018.06 , ver. 01

1138



Stal klasy <b>10.9</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	37	75	131	333	649	1123
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,50					
Stal nierdzewna klasy <b>A2-70, A4-70</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	26	52	92	233	454	786
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,56					
Stal nierdzewna klasy <b>A4-80</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	30	60	105	266	519	898
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,33					
Stal nierdzewna klasy <b>1.4529</b>	$M_{oRk,s}$	[kN]	26	52	92	233	454	786
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}$	[-]	1,25					
<b>Uszkodzenie betonu po stronie przeciwnej do działania siły (concrete pry-out failure)</b>								
Współczynnik bezpieczeństwa	$k_g$	[-]	2					

<b>Uszkodzenie krawędzi betonu</b>								
<b>Wielkość</b>			<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M24</b>
Zewnętrzna średnica łącznika	$d_{nom}$	[mm]	8	10	12	16	20	24
Efektywna długość łącznika	$l_f$	[mm]	min ( $h_{ef}$ , 8 $d_{nom}$ )					

**Tabela C3:** Przemieszczenie przy obciążeniach rozciągających i ścinających


<b>Wielkość kotwy</b>			<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M24</b>
Obciążenie rozciągające	F	[kN]	6,3	9,9	15,9	23,8	29,8	37,7
Przemieszczenie	$\delta_{N0} \delta_{N\infty}$	[mm]	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9
		[mm]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Obciążenie ścianające	F	[kN]	5,2	8,3	12,0	22,4	35,0	50,4
Przemieszczenie	$\delta_{V0} \delta_{V\infty}$	[mm]	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,5
		[mm]	0,2	0,2	0,3	0,6	1,2	2,3

<http://dop.sika.com>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika AnchorFix® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138

## OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 13
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
93199275
EAD-330499-00-0601
Notified Body 1020
Kotwa iniekcyjna do stosowania w niespękanym betonie
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

### 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® S

93199275

2018.06 , ver. 01

1138

10/11

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



**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® S  
93199275  
2018.06 , ver. 01  
1138

**11/11**

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

