

R-WCS Wkręt do betonu

Wkręt do podłoży betonowych, z łbem sześciokątnym. Kształt oraz rodzaj gwintu specjalnie zaprojektowany, aby umożliwić mocowanie do betonu.



Aprobaty

- ETA-09/0346
- TC 4765-15
- UKTA-22/6338



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Gwint utwardzony powierzchniowo
- Zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną gwarantującą odporność 15 cykli Kesternicha.
- Kształt i rodzaj gwintu specjalnie dobrany aby umożliwić mocowanie łącznika do podłoża betonowego.
- Ostre zakończenie wkręta zapobiega przemieszczaniu się po powierzchni elementu mocowanego.

Aplikacje

- Mocowanie materiałów w betonie na dachach oraz fasadach

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

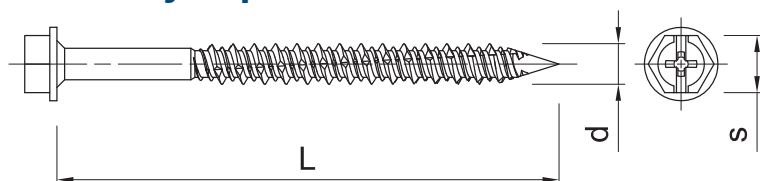
- Beton
- Płyta betonowa pełna

Instrukcja montażu



1. Umieścić podkładkę POW na materiale izolacyjnym.
2. Za pomocą zakrętkarki wkręcić łącznik do podłoża, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości

Informacja o produkcie



Produkt	Wkręt		
	Średnica	Długość	Rozmiar łba
	d	L	s
	[mm]	[mm]	[mm]
R-WCS-63028	6.3	28	8
R-WCS-63035	6.3	35	8
R-WCS-63045	6.3	45	8
R-WCS-63080	6.3	80	8
R-WCS-63100	6.3	100	8
R-WCS-63130	6.3	130	8
R-WCS-63150	6.3	150	8
R-WCS-63180	6.3	180	8
R-WCS-63230	6.3	230	8
R-WCS-63260	6.3	260	8

Zalecenia montażowe

Podłoże			Beton	Drewno konstrukcyjne
Średnica otworu w podłożu	d_o	[mm]	5	-
Min. głębokość otworu w podłożu	h_o	[mm]	35	-
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	30	30
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	35	35
Min. rozstaw	s_{min}	[mm]	120	120
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	30	30
Średnica wkrętu	d	[mm]	6.3	6.3

Dane projektowe

Rozmiar		
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{ef}	[mm]

WCS BEZ PODKŁADKI

Obciążenie charakterystyczne	F_{Rk}	[kN]	0.47
Obciążenie obliczeniowe	F_{Rd}	[kN]	0.19
Obciążenie charakterystyczne	F_{Rk}	[kN]	0.47
Obciążenie obliczeniowe	F_{Rd}	[kN]	0.16
Nośność charakterystyczna	V_{Rk}	[kN]	0.86
Obciążenie obliczeniowe	V_{Rd}	[kN]	0.65
Obciążenie charakterystyczne	F_{Rk}	[kN]	1.36
Obciążenie obliczeniowe	F_{Rd}	[kN]	0.54
Obciążenie charakterystyczne	F_{Rk}	[kN]	1.36
Obciążenie obliczeniowe	F_{Rd}	[kN]	0.45
Nośność charakterystyczna	V_{Rk}	[kN]	-
Obciążenie obliczeniowe	V_{Rd}	[kN]	-

Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Wkręt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
		Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
Ø6.3	R-WCS-63028	28	250	4000	96000	1.25	20.1	511.5	5906675103853
	R-WCS-63035 ¹⁾	35	250	4000	96000	1.52	24.4	614.4	5906675103860
	R-WCS-63045 ¹⁾	45	200	3200	76800	1.63	26.0	654.0	5906675103907
	R-WCS-63080 ¹⁾	80	100	1600	38400	1.32	21.2	537.6	5906675103914
	R-WCS-63100 ¹⁾	100	100	1600	38400	1.69	27.0	678.0	5906675103921
	R-WCS-63130 ¹⁾	130	100	1200	28800	2.0	24.4	615.9	5906675103945
	R-WCS-63150 ¹⁾	150	100	1200	28800	2.3	27.7	694.6	5906675103952
	R-WCS-63180 ¹⁾	180	100	800	19200	2.7	21.9	555.3	5906675103969
	R-WCS-63230 ¹⁾	230	100	100	16800	3.5	3.5	615.1	5906675103983
	R-WCS-63260 ¹⁾	260	100	100	16800	3.9	3.9	688.2	5906675104003

1) ETA-09/0346

2) TC 4765-15

3) UKTA-22/6338