

R-HAC-V

KOTWA WINYLOESTROWA W AMPUŁCE - WBIJANA

Kotwa chemiczna wbijana na bazie żywicy winyloestrowej w ampułce do zamocowań w betonie,



CECHY I KORZYŚCI

Produkt szybki i łatwy w montażu, niski koszt narzędzi koniecznych do instalacji.

Kapsuła zawiera dokładną ilość żywicy i utwardzacza, stanowiąc bardzo wydajny produkt.

Produkt bez wyraźnego zapachu, nie zawiera szkodliwego styrenu.

Możliwość stosowania w betonie mokrym lub suchym niespękanym.

Produkt certyfikowany do aplikacji z prętami gwintowanymi do betonu niespękanego.

Kotwa zaaprobowana dla pręta zbrojeniowego w betonie niespękanym w Opcji 7.

Obecność wody bez zanieczyszczeń nie ma wpływu na siłę wiązania.

PODŁOŻA

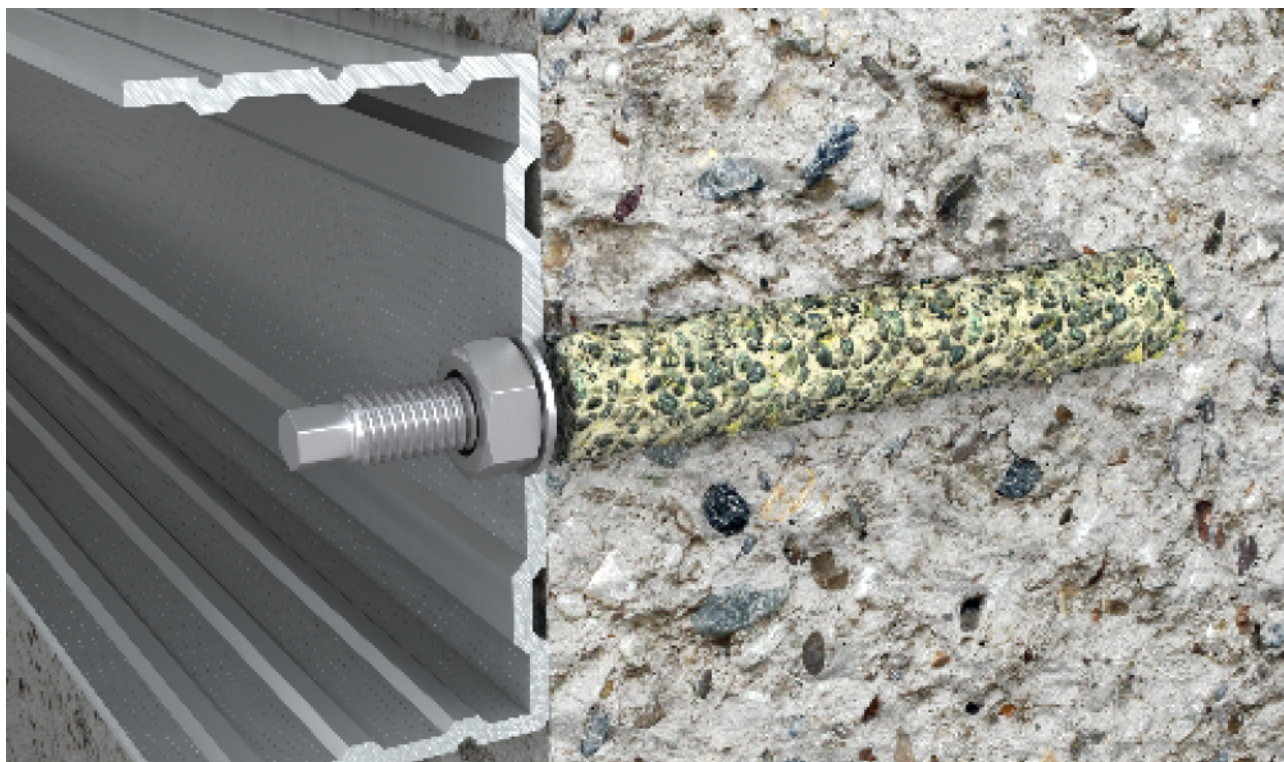


Beton niezarysowany C20/25-C50/60



Kamień naturalny





ZASTOSOWANIE

Balustrady

Bariery

Konstrukcje stalowe

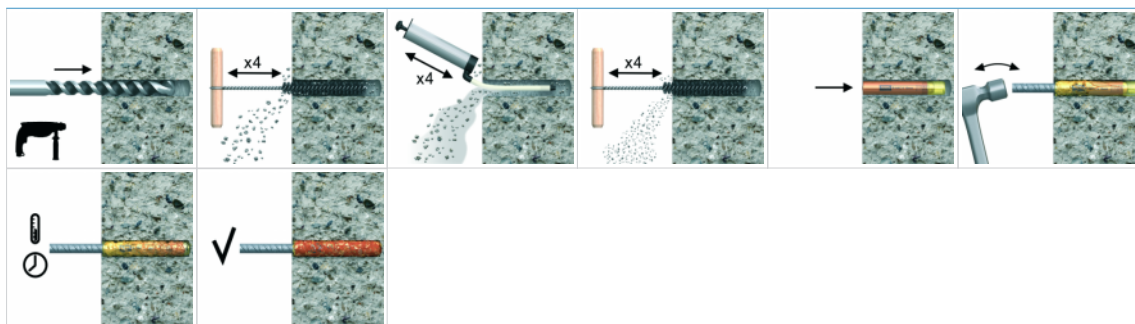
Regały magazynowe

Fasady wentylowane



United Arab Emirates, Dubai
Wieżowiec Burj al-Arab

INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Usunąć zwierziny z otworu za pomocą czterokrotnego użycia ręcznej pompki oraz wyciora. Są to konieczne czynności przed instalacją.
3. Umieścić ampułkę w otworze.
4. Zetknąć pręt zbrojeniowy z ampułką, następnie wbić pręt za pomocą młotka.
5. Pozostaw pręt w otworze do upływu czasu wiązania.
6. Pozostawić zamocowanie bez ingerencji, aż upłynie czas utwardzania.

ZALECENIA MONTAŻOWE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Średnica gwintu	d	[mm]	8	10	12	16	20	24	30
Średnica otworu w podłożu	d _o	[mm]	10	12	14	18	24	28	35
Rozmiar ampułki		[mm]	8	10	12	16	20	24	30
Średnica ampułki	d _c	[mm]	9.25	10.75	12.65	16.75	21.55	23.75	33.2
Moment dokręcający	T _{inst}	[Nm]	10	20	40	80	120	180	300
Min. głębokość otworu w podłożu	h _o	[mm]	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5	h _{nom} + 5
Min. głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	80	90	110	125	170	210	270
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	120	130	140	180	230	270	340
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40	0.5 * h _{nom} ≥ 40

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	500	500	500	500	500	500	500
	400	400	400	400	400	400	400
	36.6	58	84.3	157	245	352.8	559.8
	31.2	62.3	109.2	277.5	541	935	1868
	19	37	65	166	324	561	1124
	15	30	52	133	259	449	899
	11	21	37	95	185	321	642
	800	800	800	800	800	800	800
	640	640	640	640	640	640	640
	36.6	58	84.3	157	245	352.8	559.8
	31.2	62.3	109.2	277.5	541	935	1868
	30	60	105	266	519	898	1799
	24	48	84	213	416	718	1439
	17	34	60	152	297	513	1028
	700	700	700	700	700	700	700
	450	450	450	450	450	450	450
	36.6	58	84.3	157	245	352.8	559.8

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	31.2	62.3	109.2	277.5	541	935	1868
	26	52	92	233	454	786	1574
	17	34	59	149	291	504	1009
	12	24	42	107	208	360	721

DANE UPROSZCZONE

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	80	90	110	125	170	210	270
	18.90	30.45	44.10	82.90	128.20	171.00	259.56
	30.45	40.72	59.72	82.94	128.18	171.00	259.56
	27.30	40.72	59.72	82.94	128.18	171.00	259.56
	11.34	18.27	26.46	49.14	76.86	110.88	176.40
	18.27	29.98	42.21	79.38	123.48	177.66	282.87
	16.38	25.83	37.17	69.30	107.73	155.61	247.59
	18.00	29.00	42.00	68.75	106.81	142.50	216.30
	26.14	33.93	49.76	68.75	106.81	142.50	216.30
	26.00	33.93	49.76	68.75	106.81	142.50	216.30
	9.00	14.00	21.00	39.00	61.00	88.00	140.00
	15.00	23.00	34.00	63.00	98.00	141.00	224.00
	13.00	20.00	29.00	55.00	86.00	124.00	196.00
	12.00	18.85	27.65	38.19	59.34	79.17	120.17
	14.52	18.85	27.65	38.19	59.34	79.17	120.17
	13.90	18.85	27.65	38.19	59.34	79.17	120.17
	7.20	11.20	16.80	31.20	48.80	70.40	112.00
	12.00	18.40	27.20	50.40	78.40	112.80	179.20
	8.33	12.82	18.59	35.26	55.13	79.49	125.64
	8.57	13.46	19.75	27.28	42.39	56.55	85.83
	10.37	13.46	19.75	27.28	42.39	56.55	85.83
	9.93	13.46	19.75	27.28	42.39	56.55	85.83
	5.14	8.00	12.00	22.29	34.86	50.29	80.00
	8.57	13.14	19.43	36.00	56.00	80.57	128.00
	5.95	9.16	13.28	25.18	39.38	56.78	89.74

DANE PROJEKTOWE

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	18.00	29.00	42.00	78.00	122.00	176.00	280.00
	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	29.00	46.00	67.00	126.00	196.00	282.00	448.00
	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	26.00	41.00	59.00	110.00	171.00	247.00	392.00
	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
	11.00	11.00	10.00	10.00	9.00	9.00	7.00

			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
			0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
			9.50	9.00	8.50	8.00	7.00	7.00	6.00
			0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
			1.40	1.40	1.20	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00
			01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07
			1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
			1.40	1.40	1.20	1.40	1.40	1.40	1.40
			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			10.10	10.10	10.10	10.10	10.10	10.10	10.10
			11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
			1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
			1.40	1.40	1.20	1.40	1.40	1.40	1.40
			9.00	14.00	21.00	39.00	61.00	88.00	140.00
			0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
			19.00	37.00	65.00	166.00	324.00	561.00	1124.00
			1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
			15.00	23.00	34.00	63.00	98.00	141.00	224.00
			0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
			30.00	60.00	105.00	266.00	519.00	898.00	1799.00
			1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
			13.00	20.00	29.00	55.00	86.00	124.00	196.00
			0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
			26.00	52.00	92.00	233.00	454.00	786.00	1574.00
			1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
			2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			8.00	10.00	12.00	16.00	20.00	24.00	30.00
			80.00	90.00	110.00	125.00	170.00	210.00	270.00
			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

[illegible]

			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
			10.20	16.10	23.50	44.10	68.60	98.70	156.80
			1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
			9.10	14.40	20.70	38.50	59.90	86.50	137.40
			1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-HAC-V-08	sz	10.0	480.0	5760.0	0.1	7.1	110.5	5906675377827
R-HAC-V-10	sz	10.0	480.0	5760.0	0.2	8.2	123.1	5906675379913
R-HAC-V-12	sz	10.0	480.0	5760.0	0.2	10.2	147.0	5906675379920
R-HAC-V-16	sz	10.0	480.0	5760.0	0.3	13.8	190.7	5906675379937
R-HAC-V-20	sz	6.0	108.0	1296.0	0.5	10.1	146.7	5906675379944
R-HAC-V-24	sz	6.0	108.0	1296.0	0.7	13.4	186.1	5906675379951
R-HAC-V-30	sz	4.0	32.0	384.0	1.1	9.6	139.7	5906675379968

PRODUKTY POWIĄZANE

OCHRONA	Rękawice ochronne do elektronarzędzi R-PGL 			
WIERCENIE	Młotowiertarka SDS plus 850 W; 26mm; 2,5 J R-PRH-26850 	Akumulatorowa młotowiertarka 18V SDS plus R-PRH18 	Wiertła Aggressor SDS PLUS RT-SDSA 	Wiertła Rebardrill SDS PLUS RT-SDSR 
CZYSZCZENIE	Pompka ręczna R-BLOWPUMP 			
MONTAŻ	Młotek RT-HAM-0500 			