

R-RB PLÁŠŤ KOTVY RAWLBOLT®

Světově nejpopulárnější univerzální segmentová kotva – s pláštěm



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Přípravek doporučen pro aplikace vyžadující požární odolnosti
- Tří kusé rozšiřujícího se pouzdro maximálního rozšíření zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost použití v jakémkoliv substrátu
- Navrženo a vyrobeno pro maximální výkon

Použití

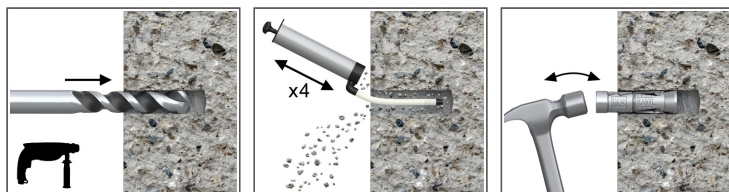
- Rolovaná vrata
- Protipožární dveře
- Pozednice
- Bezpečnostní mřížky
- Značky
- Ploty
- Stroje
- Podpěry pro vodovodní potrubí a kabelové rozvody
- Podpěry pro kotevní a jeřábová lana
- Zpevňování podpěr žebříků

Podkladový materiál

Použití

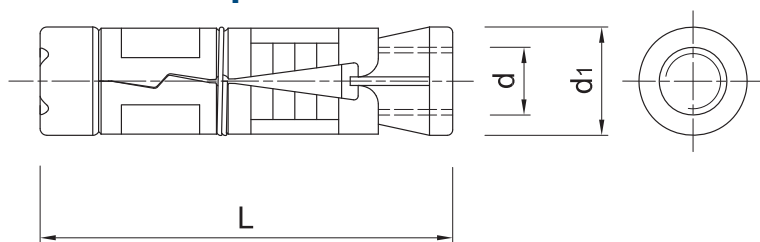
- Beton s trhlinami C20/25-C50/60
- Beton bez trhlin C20/25-C50/60
- Prostý beton
- Železobeton
- Pevná jílová cihla $\geq 20\text{MPa}$
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu LAC 5 $\geq 5\text{MPa}$
- Duté vápenopískové cihly $\geq 15\text{MPa}$
- Betonová podlaha dutý blok (např. Teriva)
- Deska s dutým jádrem C20/25
- Deska s dutým jádrem C30/37-C50/60
- Přírodní kámen

Způsob montáže



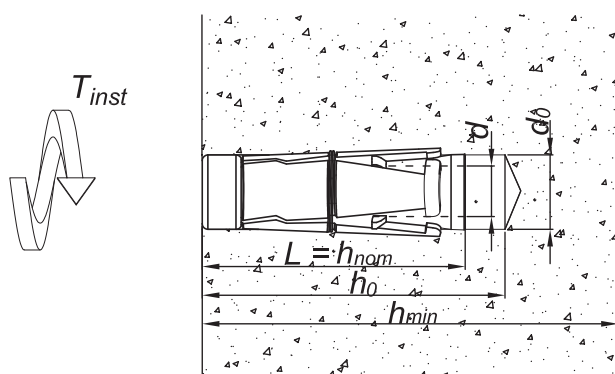
1. Vyrtejte otvor požadovaného průměru a hloubky. POZOR: V případě kotvení do cihly je třeba se vyhnout kotvení ve spárách.
2. Odstraníme vrtnou drát a důkladně vyčistíme otvor pomocí kartáče a pumpičky.
3. Vsuňte plášť kotvy do otvoru a přitloukejte kladívkem do okamžiku, kdy se srovná s podkladem

Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Kotva			Upevňovací prvek
		Průměr	Vnější průměr	Délka	Průměr otvoru
		d	d _{nom}	L	d _f
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M6	R-RB-M06W	6	12	45	6.5
M8	R-RB-M08W	8	14	50	9
M10	R-RB-M10W	10	16	60	11
M12	R-RB-M12W	12	20	75	13
M16	R-RB-M16W	16	25	115	17
M20	R-RB-M20W	20	32	130	22
M24	R-RB-M24W	24	38	150	26

Způsob montáže



Rozměry			M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Průměr závitu	d	[mm]	6	8	10	12	16	20	24
Průměr otvoru v podloží	d _o	[mm]	12	14	16	20	25	32	38
Montážní točivý moment	T _{inst}	[Nm]	6.5	15	27	50	120	230	400
Minimální hloubka otvoru v podloží	h _o	[mm]	50	55	65	85	125	140	160
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	45	50	60	80	120	135	155
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	100	100	100	100	142.5	172.5	240
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	35	40	50	60	95	115	210
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	53	60	75	90	143	173	188

Logistické údaje

Produkt	Kotva		Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
R-RB-M06W	6	45	100	800	32000	1.79	14.3	602.8	5906675283517
R-RB-M08W	8	50	100	100	16000	2.7	2.7	454.0	5906675283524
R-RB-M10W	10	60	100	100	16000	4.0	4.0	671.6	5906675283531
R-RB-M12W	12	75	50	50	8000	4.0	4.0	672.4	5906675283548
R-RB-M16W	16	115	25	25	3000	4.3	4.3	550.8	5906675283555
R-RB-M20W	20	130	15	15	1800	6.2	6.2	776.3	5906675283562
R-RB-M24W	24	150	5	5	800	2.6	2.6	440.6	5906675283579