



бетон



натуральный
камень

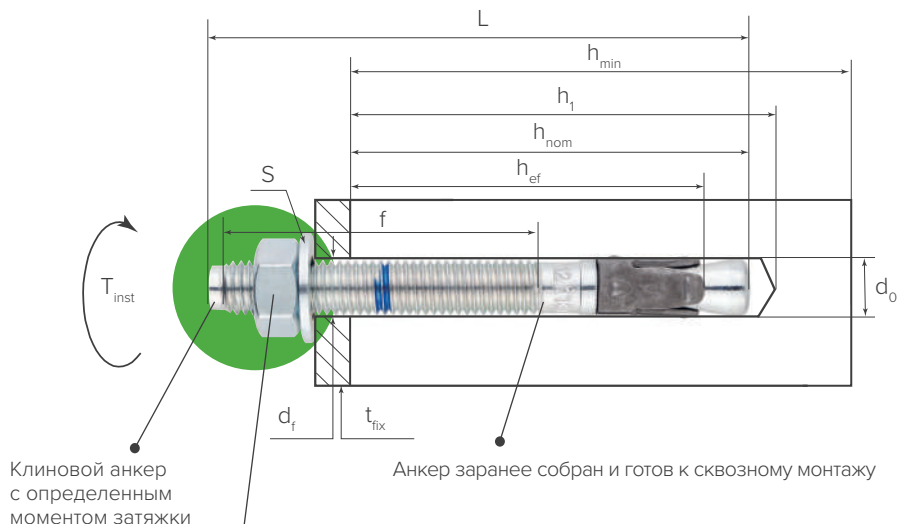


полнотелый
кирпич

Клиновой анкер ПАРТНЕР

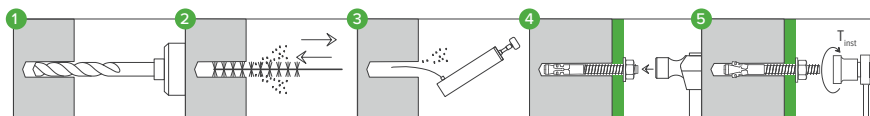
Для использования в монолитном бетоне

Дополнительно его можно устанавливать в плотных основаниях, таких как полнотелый кирпич (макс. М8) и натуральный камень



- d_0 – диаметр сверления, мм
- L – общая длина, мм
- d_f – диаметр отверстия в прикреп. материале, мм
- t_{fix} – максимальная толщина прикреп.материала, мм
- SW – размер гайки под ключ
- h_1 – минимальная глубина сверления, мм
- h_{nom} – минимальная глубина анкеровки, мм
- h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм
- T_{inst} – момент затяжки
- f – длина резьбы
- h_{min} – минимальная толщина материала основания
- S – номинальная толщина шайбы
- d_2 – диаметр шайбы

Этапы монтажа



Коррозионно-стойкое покрытие **Atlantis**



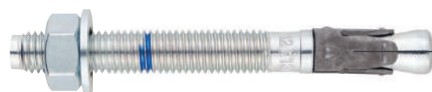
Коррозионно-стойкое покрытие более 40 мкм для среднеагрессивной влажной среды, сроком службы не менее 50 лет

Нержавеющая сталь **A4**



Анкер из нержавеющей стали A4

Гальваническое цинковое покрытие, не менее 5 мкм



С шерардированной гильзой

Параметры установки

Типоразмер	d_0	L	d_1	t_{fx}	SW	h_1	h_{nom}	h_{ef}	T_{inst}
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	75	9	9	13	60	55	48	20
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	95	9	29	13	60	55	48	20
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	115	9	49	13	60	55	48	20
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	90	12	10	17	75	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	105	12	25	17	75	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	115	12	35	17	75	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	135	12	55	17	75	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	165	12	85	17	75	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	185	12	105	17	75	68	60	40
M12 (Zn, A4)	12	100	14	4	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	110	14	14	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4)	12	120	14	24	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	130	14	34	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	150	14	54	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	180	14	84	19	85	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	200	14	104	19	85	80	70	60
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	125	18	8	24	105	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	145	18	28	24	105	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	175	18	58	24	105	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	220	18	103	24	105	97	85	100
M16 (Zn, A4)	16	250	18	133	24	105	97	85	100

Рекомендуемые значения допускаемых нагрузок на вырыв R_{rec} и срез V_{rec} бетон B25 без трещин / с трещинами, кН

Бетон B25 без трещин		Zn	A4	Atlantis	Бетон B25 с трещинами		Zn	A4	Atlantis
M8	R_{rec}	3,6	4,3	3,6	M8	R_{rec}	2,4	2,4	2,4
	V_{rec}	6,3	6,5	6,3		V_{rec}	6,3	6,5	6,3
M10	R_{rec}	7,6	7,6	7,6	M10	R_{rec}	4,3	4,3	4,3
	V_{rec}	9,9	10,3	9,9		V_{rec}	9,9	10,3	9,9
M12	R_{rec}	11,9	9,5	14,3	M12	R_{rec}	7,6	5,7	7,6
	V_{rec}	14,5	15,1	14,5		V_{rec}	14,5	15,1	14,5
M16	R_{rec}	16,7	16,7	16,7	M16	R_{rec}	11,9	11,9	11,9
	V_{rec}	26,9	28	26,9		V_{rec}	26,9	28	26,9

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности