

АНКЕРНЫЙ БОЛТ WUMAX

Анкерный болт WUMAX используется для крепления тяжеловесных конструкций методом сквозного монтажа к бетону C16/20 и выше, а также природному камню. К полнотелому кирпичу допускается крепить анкерными болтами до диаметра M12.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

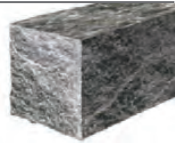
- Универсальное применение. Возможность установки в бетон и полнотелый кирпич.
- Высокая надежность узла крепления, высокие нагрузки на вырыв, срез.
- Возможность крепления к тонкостенным перегородкам.
- Удобство и высокая скорость монтажа за счет конструкции.

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

Бетон C16/20 и выше



Натуральный камень*



Полнотелый кирпич



СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

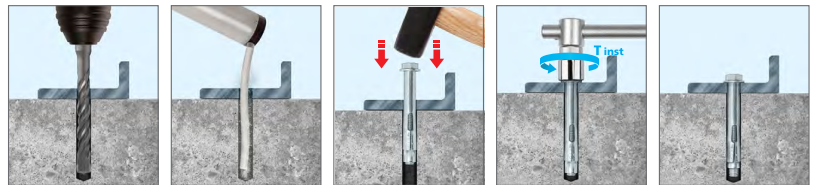
- Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ.



ПРИМЕНЕНИЕ

- тяжеловесные конструкции;
- кабельные трассы;
- перильные ограждения;
- стеллажи;
- несущие консоли и др.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



НАГРУЗКИ

Диаметр резьбы × диаметр анкера		M6×8		M8×10		M10×12		M12×16		M16×20	
Класс прочности стали анкера		5,8									
Диаметр установочного отверстия d ₀ , мм		8		10		12		16		20	
Бетон C20/25	Глубина анкеровки, мм	h_{nom}	30	40	35	50	60	60	70	70	70
	Усилие вырыва анкера, кН	NR_k	3	8	5	10	15	20	25	25	25
	Усилие анкера на срез, кН	VR_k	3	7	4,5	9,1	15,4	22,5	45,1	45,1	45,1
	Стандартное расстояние между анкерами, мм	S	90	120	105	150	180	180	210	210	210
	Минимальное расстояние между анкерами, мм	S_{min}	45	60	60	75	90	90	105	105	105
	Стандартное расстояние до края, мм	C	45	60	60	75	90	90	105	105	105
	Минимальное расстояние до края, мм	C_{min}	40	40	50	50	60	60	70	70	70