

# Химический анкер WINTER

Для высоких нагрузок в бетоне



Сделано  
в Италии



Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэфирной смолы, без стирола

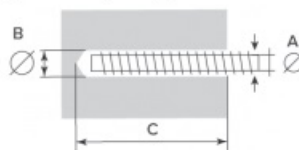
Минимальная температура установки -20°C

## Условия монтажа

температура основания	время застывания	время твердения
20 °C	5 мин	30 мин
15 °C	7 мин	35 мин
10 °C	10 мин	50 мин
5 °C	15 мин	70 мин
0 °C	25 мин	100 мин
-5 °C	40 мин	210 мин
-10 °C	60 мин	600 мин
-15 °C	90 мин	1020 мин
-20 °C	120 мин	1440 мин

При контакте с водой время застывания удваивается

## Параметры установки



A – диаметр шпильки (мм) B – диаметр отверстия (мм) C – глубина отверстия (мм)

## Резьбовая шпилька

Значения допускаемой вытягивающей нагрузки в бетоне B25

	M8	M10	M12	M16	M20	M24
A	10	12	14	18	24	28
B	80	90	110	125	170	210
C	8,6	13,8	20,0	33,6	48,3	71,6
вырыв	5,4	8,6	12,5	23,3	36,3	52,5
срез						

Значения допускаемой нагрузки в кладке из глиняного щелевого кирпича

	M8	M10	M12
A	12	16	20
B	85	85	85
C	12x80	15x85	20x85
сетчатая гильза	15x135		
вырыв	0,9	0,9	1,0
		1,2	

Значения допускаемой нагрузки в кладке из ячеистого бетона

	M8	M10	M12
A	10	12	14
B	80	90	110
C	0,9	0,9	1,3
вырыв			

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности



пустотелый  
кирпич



полнотелый  
кирпич



натуральный  
камень



бетон



газобетон