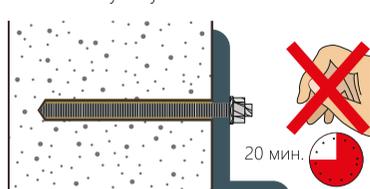


5. Монтаж выполнен правильно, если пустоты вокруг шпильки отсутствуют.



6. Нагружать анкерное крепление только после полного окончания времени отвердевания. Не подвергать коррекции в процессе высыхания.

**ВРЕМЯ ФИКСАЦИИ:**

Температура материала основания, °C	Время схватывания, секунд
>20	10
10 - 20	20
0 - 10	60
-5 - 0	300

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА АНКЕР В БЕТОНЕ БЕЗ ТРЕЩИН (В 15, В 25 - 55) И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ.**

Центростремительная тяга в бетоне без трещин, максимально допустимая нагрузка KN для вырыва одиночного анкера по длине и под всеми углами.

Размер	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30
Капсула	M8x85	M10x85	M12x95	M16x98	M20x175	M24x210				
Макс. крутящий момент	мм	10	20	40	60	80	120	135	180	240
Диаметр отверстия	мм	10	12	14	16	18	24	26	28	32
Глубина отверстия	мм	85	90	110	120	125	180	190	210	265
Мин. толщина основания	мм	110	120	140	150	160	220	240	265	320
Мин. расстояние до края	мм	40	45	55	60	65	85	95	105	125
Мин. межосевые расстояния	мм	40	45	55	60	65	85	95	105	125
Прочность бетона >В 25 и <В 55	kN	7	10	13	15	22	27	34	37	50
Прочность бетона >В 15	kN	4	7	10	12	15	22	24	26	32

Рекомендуемый срок активной эксплуатации через 24 часа!

Табл. 1

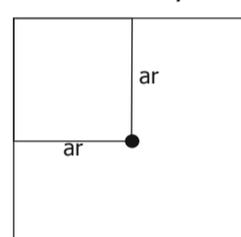
ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР HIMTEX SUPERECUP

**Инструкция по монтажу и расчету расстояний**

Вспомогательное оборудование должно быть точно рассчитано и указаны параметры настройки в соответствии схемам. Крепление должно быть металлическим и располагаться вплотную к бетону. Данные по бурению, диаметрам и глубине см. в приложениях 1 и 3. Смотрите таблицу 1 для получения данных о значениях вытягивания в бетоне В15, В25-В55.

- а) Приспособление должно быть металлическим и крепиться к резьбовой шпильке. б) Капсула и шпилька должны заполнить отверстие для сверления, а гилья должна проходить через приспособление.
- с) Информацию о диаметрах сверлильных отверстий смотрите в приложении 1.
- д) При различном диаметре отверстий убедитесь, что инструкции понятны.

**Одиночная установка:**

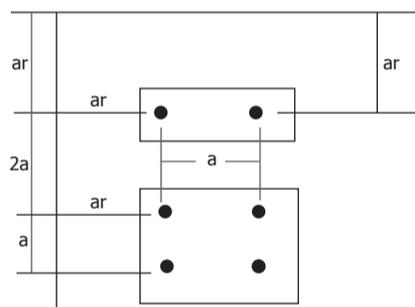


Мин. ар ----- 0,4 x ар  
 Мин. А ----- 0,4 x а  
 Если ar < а, значения привязки можно уменьшить, заменив ar и а на Ка и Кар.  
 А - Уменьшенное краевое расстояние = Kar = Kar / ar < 1  
 В - Нагрузка на анкер = (Таблица 1) x Кар ----- kN M8 - M30 Kn  
 С - Если место для анкерного крепления ограничено.  
 См. (Таблица 1) (M8-M30) \*Kar1 \*Kar2\* Kar3\* Kar4 Kn

ar = краевое расстояние  
 a = расстояние между анкерами

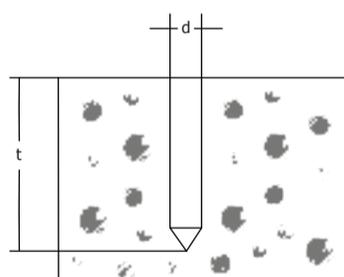
1 тонна = 10 kN  
 kN = 0,1 тонны  
 kN = 100 кг

**Групповая установка:**



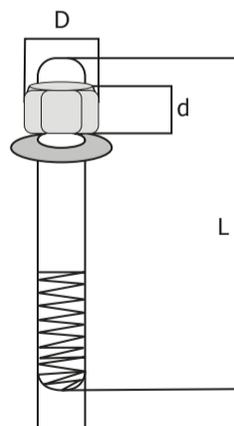
- Расстояние между анкерами должно быть 2а  
 - Нагрузка на анкер не должна превышать 60кн  
 А - Уменьшение расстояния между отдельными анкерами:  
 Ka = (1+Ka/a) x 1/2 < 1  
 В - Нагрузка на анкер:  
 См. Приложение 5 (M8-M30) x Ka KN  
 Если :  
 Кар < Ка вычислить Ka1 и Ka2  
 С - Нагрузка на анкер:  
 См. Таблица 1 (M8-M30) x Ka 1 x Ka 2  
 В случае недостаточного расстояния до края используйте минимальную нагрузку.

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР HIMTEX SUPERECUP



Приложение 1

d = диаметр  
 t = глубина анкеровки



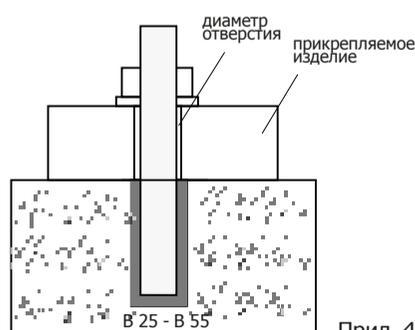
Прил. 2

L = длина  
 D = диаметр  
 d = толщина

**Капсула SUPERECUP**



Прил. 3



Прил. 4



Металлический ёршик для чистки отверстия, MB HIMTEX MB 10 мм, MB 13 мм, MB 18 мм, MB 28 мм



Насос для продувки отверстия IPUM 220 HIMTEX



анкерная шпилька, SKA HIMTEX Сталь 4,8; 5,8; 8,8; A2, A4