

Химический анкер ВIT-PESF 300 мл



Описание

Анкер химический «ВIT-PESF» (газобетон, пенобетон, газосиликат, бетон), емкостью 300 мл, является высококачественным продуктом, состоящий из двухкомпонентного состава, в основе которого находится синтетический быстротвердеющий элемент эпокси-акрилатной смолы, который не содержит стирола и запахов.

Сочетается с анкерными металлическими элементами: шпильками резьбовыми, болтами фундаментными, прутками арматурными и т.д.

Анкеры химические «ВIT-PESF» (газобетон, пенобетон, газосиликат, бетон) с емкостью 300 мл, разработаны специализированно для осуществления креплений рассчитанных на высокую нагрузку в легком или же тяжелом бетоне, камне природном и железобетоне, учитывая все физико-механические свойства, прочностные характеристики, а так же коэффициенты температурных расширений представленного класса материалов.

Несущая способность анкера химического, представленного Вашему вниманию, порядка в 10-15% выше, по сравнению с аналогичными составами для бетона или железобетона «ВIT-PESF» (эпокси-акрилата). Он обладает пониженным уровнем вязкости, благодаря чему достаточно быстро и легко заполняет равномерно все щели и отверстия, как большого, так и малого диаметра, чем обеспечивает самое лучшее, возможное, связывание с материалом, являющимся основанием для крепления. За счет увеличения глубины крепления, значительно увеличится его несущая способность (анкера химического).

Анкер химический «ВIT-PESF» (газобетон, пенобетон, газосиликат, бетон), емкостью 300 мл, рекомендован для применения в отверстиях, созданных при помощи алмазной техники.

Условия применения «ВIT-PESF» - в сухой среде. Является экологически свободным от токсичных компонентов или веществ, благодаря чему не требуется специальная процедура по утилизации пустой упаковки, что соответствует экологическим нормам и стандартам Европейского Союза. Не воспламеняется

Время отверждения и время схватывания химического состава

Температура основания (С°)	Время схватывания ¹ (минуты)	Время отверждения ² (минуты)
+25	3	30
+15	6	35
+5	12	50
-5	50	90

Геометрические характеристики анкерных креплений при установке в основание из тяжелого бетона В20 (С20/25)

Диаметр анкера, d (мм)	Диаметр отверстия, d _o (мм)	Диаметр отверстия в прикрепляемом конструкционном элементе, d _f (мм)	Стандартная глубина Заделки, L _o (мм)	Рекомендуемый момент затяжки, T _{inst} (Нм)
M8	10	9	80	6
M10	12	11	90	17
M12	14	13	110	33
M16	18	17	125	75
M20	24	22	145	120
M24	28	26	180	198

Эксплуатационные характеристики анкерных креплений при стандартной глубине заделки в основание из тяжелого бетона В20 (С20/25)

Диаметр анкера, d (мм)	Максимальная нагрузка* (кН)		Расчетная нагрузка (кН)	
	На вырыв (N_{Rk})	На срез (V_{Rk})	На вырыв (N_{cal})	На срез (V_{cal})
M8	20,2	10,1	8,1	8,1
M10	28,5	15,6	11,4	12,5
M12	40,5	23,1	16,2	18,5
M16	69,2	41,8	27,2	33,5
M20	89,9	66,8	40,7	53,4
M24	112,6	95,7	46,3	76,6
Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемая нагрузка (кН)		Рекомендуемое расстояние от края (мм)	
	На вырыв (N_r)	На срез (V_r)	На вырыв ($C_{a,N}$)	На срез ($C_{a,V}$)
M8	5,8	5,8	80	100
M10	8,1	8,9	90	130
M12	11,6	13,2	110	150
M16	19,8	23,9	130	170
M20	29,1	38,2	150	190
M24	33,1	54,7	190	240
Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемое расстояние между осями анкеров, C_{bw} (мм)			
M8	100			
M10	130			
M12	150			
M16	170			
M20	210			
M24	240			

ООО "Герметизирующие материалы"

е-mail: zakaz@germetiki.ru **Сайт:** www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 **Тольятти:** 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 **Пенза:** +7-987-440-35-73

Описание 2022 год.