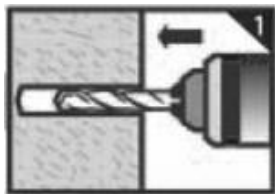


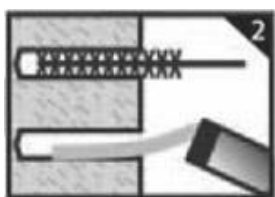
HIMTEX

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР (инжекционная масса) ARCTIC SF 300 ml HIMTEX (Англия)

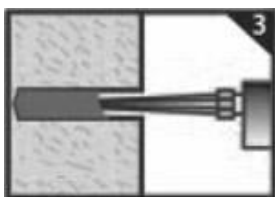
Установка:



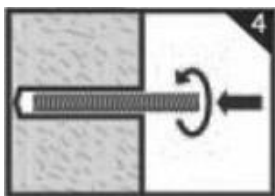
1. Просверлить отверстие соответствующего диаметра (диаметром на 2-4 мм больше используемого металлического крепежа) и глубины.



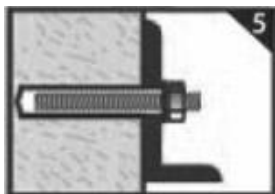
2. Тщательно прочистить и продуть!!! Процедуру повторить дважды.



3. Удалить первые 10 см. смолы. Наполнить отверстие на 2/3 объема.



4. Вставлять крепежный элемент, медленно вращая.



5. Нагружать по окончании времени отвердевания.



Назначение:

Специально разработан для осуществления анкерных креплений в условиях северных широт и низких температур (монтаж до -18°C) в тяжелом и легком бетонах, природном камне, различных видах кирпича (керамического и силикатного), в пустотелых материалах. Для внутренних и наружных работ, на суше и под водой, для тяжелых и средних нагрузок.

Применение:

Применяется для внутренних и наружных работ в сухих и влажных отверстиях (в водонасыщенном бетоне время полного отвердевания увеличивается в 2 раза). Обладает меньшей вязкостью в сравнении с химическими составами для стандартных температурных режимов, что обеспечивает легкое вытеснение компонентов из картриджа, последующее их перемешивание и равномерное заполнение отверстий при отрицательных температурах, гарантируя наилучшее связывание и молекулярную адгезию с материалом основания. Содержит специальные компоненты и добавки для ускорения химической реакции, обеспечивающее сокращение времени отверждения, что необходимо при работе в условиях отрицательных температур. Используется со стандартным пистолетом для герметиков

Состав:

Двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированной эпокси-акрилатной смолы. Высокая устойчивость к агрессивным средам. Цвет состава - серый. Восстанавливает свои свойства после размораживания. Долговечен. Не содержит стирола. Без запаха. Не опасен.

Внимание:

Первые 10 см. смолы применению не подлежат.

Беречь от прямого солнечного света!

Температура материала, °C	5	-5	-10	-18
Время схватывания, мин.	18	60	75	100
Время до загрузки, мин.	50	90	240	480

HIMTEX

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

диаметр анкера, d (мм)	максимальная нагрузка, (кН)		расчетная нагрузка, (кН)		рекомендуемая нагрузка, (кН)		рекомендуемое расстояние от края, (мм)		рекомендуемое расстояние между осями анкеров, (мм)
	на вырыв	на срез	на вырыв	на срез	на вырыв	на срез	на вырыв	на срез	
M8	19,0	9,5	12,7	7,6	9,1	5,4	80	100	160
M10	30,2	15,1	16,0	12,1	11,4	8,6	90	130	180
M12	43,8	21,9	20,3	17,5	14,5	12,5	110	150	220
M16	61,4	40,8	28,4	32,7	20,3	23,3	125	170	250
M20	97,6	63,7	38,9	51,0	27,8	36,4	170	190	340
M24	127,1	91,8	50,4	73,4	36,0	52,4	210	240	420
M30	179,7	207,1	71,3	166,1	50,9	118,6	280	350	560

Рекомендуемые исходные показатели для монтажа

диаметр анкера, d (мм)	диаметр отверстия для тяжелого бетона, (мм)	диаметр отверстия для пористого бетона, (мм)	стандартная глубина заделки, (мм)
M8	10	9	80
M10	12	11	90
M12	14	13	110
M16	18	17	125
M20	24	22	170
M24	28	26	210
M30	35	33	280

Технологическое оборудование к химическим анкерам

						
Ёршики для чистки отверстия	Насос для продувки отверстия	Насадка	Пистолет для инъекционной массы	Шпилька	Металлическая гильза для пустотелых оснований	Нейлоновая гильза для пустотелых оснований