

Крепление полотен к потолку.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Расстояние между креплениями на потолке от 60 до 80см.

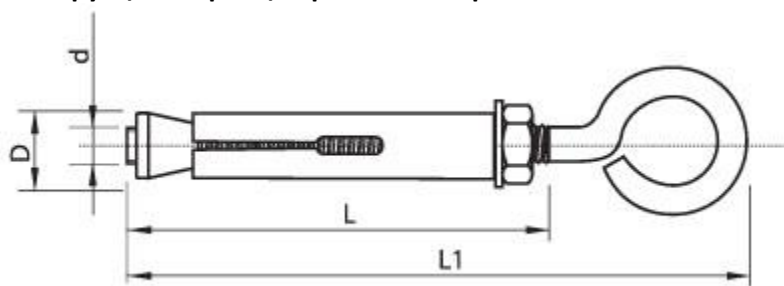
Высота не менее 2х метров.

Описание:

Анкерный болт с кольцом — назначение

Предназначается для подвешивания несъемных тяжелых конструкций, таких как ворота, кабельные трассы и т.п. или стационарного крепления (растяжки) тросов, цепей и др. такелажных изделий к бетону, кирпичу или природному камню.

Конструкция и принцип работы анкера



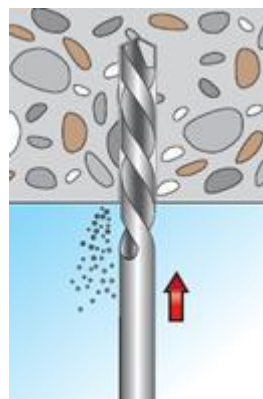
Анкер выполнен в виде шпильки с незаваренным кольцом на одном конце и резьбой на другом, цанги и внешней оболочки. При вращении шпильки, цанга перемещается по ее резьбовой части в направлении кольца и распирает внешнюю оболочку. Анкер изготовлен из оцинкованной (желтопассивированной) стали.

Монтаж

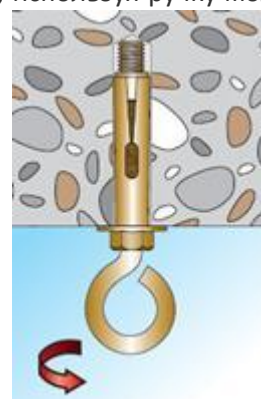
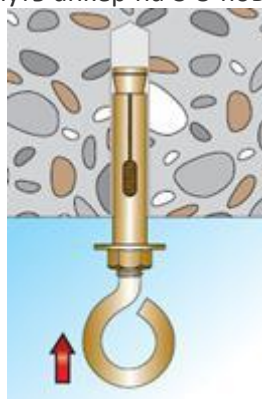
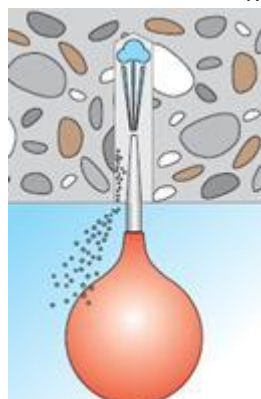
Анкер можно монтировать в бетон, природный камень, полнотелый кирпич и частично в пустотелом кирпиче и пустотных блоках. В остальных, менее плотных основаниях, крепить анкерный болт нельзя.

Монтаж анкерного болта с кольцом производится следующим образом:

1. В материале основания просверливается отверстие в соответствии с таблицей технических характеристик.
2. Просверленное отверстие необходимо очистить от пыли.
3. В отверстие вставляется анкер, при необходимости, его можно забить до упора легкими ударами молотка.
4. Затянуть анкер на 3-5 оборотов, используя ручку молотка



как



рычаг.



Технические характеристики

Не следует давать на анкер нагрузку, превышающую более чем на четверть максимально допустимую. Максимальная нагрузка рассчитывалась исходя из плотности бетона 200-250 кгс/кв.см. Максимальная нагрузка возрастает/убывает пропорционально изменению плотности бетона, для бетона с трещинами максимально допустимая нагрузка автоматически уменьшается на 40% от нормативной.

Наименование	Диаметр сверла, мм	Резьба	Длина анкера, мм	Длина кольца, мм	Нагрузка на вырывание, кгс	Вес 1 шт., кг
M6 8*45	8	M6	77	32	1200	0,021
M6 8*60	8	M6	97	37	1200	0,028
M8 10*60	10	M8	95	35	1700	0,045
M8 10*80	10	M8	115	35	1700	0,051
M10 12*70	12	M10	110	40	2500	0,083
M10 12*100	12	M10	140	40	2500	0,104
M10 14*70	14	M10	110	40	2500	0,090
M10 14*100	14	M10	140	40	2500	0,110
M12 16*80	16	M12	135	55	3700	*
M12 16*110	16	M12	165	55	3700	0,183