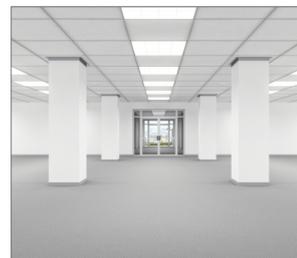


GS Анкер забивной стальной

Анкер для крепления легких элементов подвесных потолков



Сертификаты и одобрения

- ETA 11/0268



Информация о продукте

Свойства и преимущества

- Распор в основании, получаемый при забитии стального клина, позволяет надёжную анкеровку, сводящую к минимуму перемещение крепления под действием подвешенного груза.
- Два стальных расширительных элемента обеспечивают правильную установку и долгосрочную безопасность эксплуатации.
- Сертифицирован для применения в бетоне с трещинами и без трещин.
- Негорючее изделие согласно пожарной классификации А1.
- Обеспечение надёжности крепления посредством простого визуального контроля
- Установка с помощью молотка; использование инструментов для усадки не требуется

Применение

- Монтаж легких потолков и подвесных потолков
- Монтаж потолков из кассетов
- Системы труб и монтажа
- Вентиляционные системы
- Металлические кровельные профили
- Стальные перфорированные ленты

Материал

ОСНОВАНИЯ

Сертифицированы для:

- Бетон с трещинами, класс C20/25-C50/60
- Бетон без трещин C20/25-C50/60

Инструкция монтажа

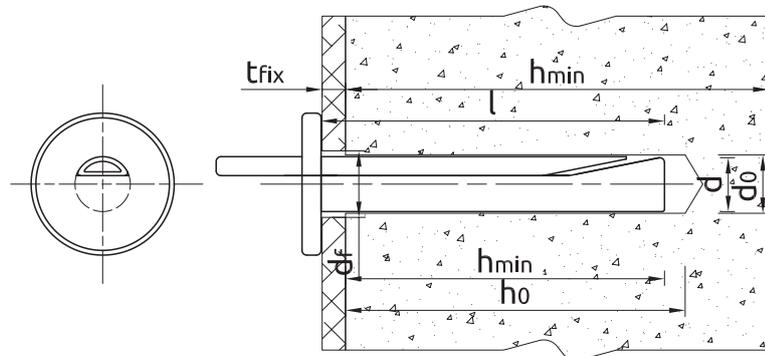


1. Просверлить отверстие необходимого диаметра и с необходимой глубиной
2. Вставить анкер в отверстие через закрепляемый элемент на необходимую глубину
3. Вбить стержень при помощи молотка так, чтобы он был заподлицо с манжетой.
4. Во время размещения анкера в отверстии нельзя бить по распорному клину.

Информация о продукте

| Размер | Изделие |
|--------|---------|
|--------|---------|

Основные монтажные параметры



| Размер | | | Ø6 |
|--|-----------|------|-----|
| Диаметр отверстия в основании | d_0 | [мм] | 6 |
| Минимальная глубина отверстия в основании | h_0 | [мм] | 40 |
| Минимальная глубина заделки анкера в основание | $h_{ном}$ | [мм] | 32 |
| Минимальная толщина основания | h_{min} | [мм] | 100 |
| Минимальное расстояние между точками крепления | s_{min} | [мм] | 200 |
| Минимальное расстояние от края основания | c_{min} | [мм] | 150 |
| Диаметр дюбеля | d | [мм] | 5.8 |

Основные механические параметры

Рабочие характеристики отдельного крепления без учета влияния краёв и соседних креплений

| Основание | | Бетон с трещинами | Бетон без трещин |
|---|------|-------------------|------------------|
| СРЕДНЯЯ РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА $F_{Ru,m}$ | | | |
| Ø6, Эффективная глубина анкеровки 32 мм | [кН] | 4.27 | 4.27 |
| ХАРАКТЕРНАЯ НАГРУЗКА F_{Rk} | | | |
| Ø6, Эффективная глубина анкеровки 32 мм | [кН] | 3.00 | 3.00 |
| РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА F_{Rd} | | | |
| Ø6, Эффективная глубина анкеровки 32 мм | [кН] | 2.00 | 2.00 |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА F_{rec} | | | |
| Ø6, Эффективная глубина анкеровки 32 мм | [кН] | 1.43 | 1.43 |

Рабочие параметры

| Размер |
|--------|
|--------|

Стойкость к действию растягивающих и сдвигающих нагрузок в условиях пожара

| Размер | | | Ø6 |
|----------------------------|------------|------|------|
| R (для EI) = 30 min | | | |
| УСИЛИЕ НА ВЫРЫВ | | | |
| РАЗРУШЕНИЕ СТАЛИ | | | |
| Характерная нагрузка | $N_{Rk,s}$ | [кН] | 0.66 |