

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

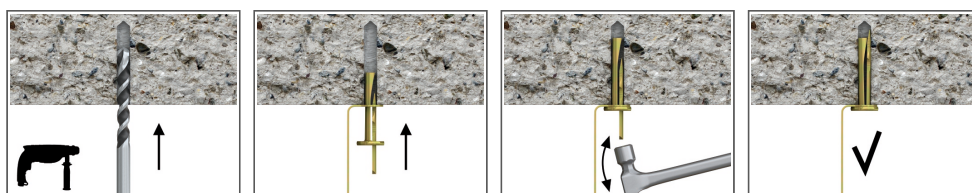
Материал

ОСНОВАНИЯ

Сертифицированы для:

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

Инструкция монтажа

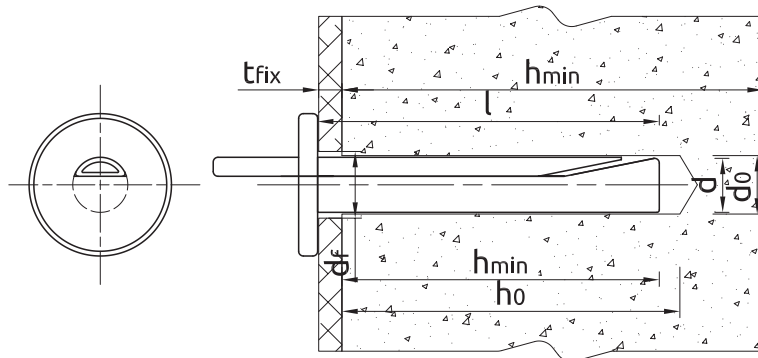


1. Просверлить отверстие необходимого диаметра и с необходимой глубиной
2. Вставить анкер в отверстие через закрепляемый элемент на необходимую глубину
3. Вбить стержень при помощи молотка так, чтобы он был заподлицо с манжетой.
4. Во время размещения анкера в отверстии нельзя бить по распорному клину.

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