

GS Takankare

Ankare för fastsättning av lätta material. T ex hängande tak



Godkännanden och rapporter

- ETA 11/0268



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- När spiken är helt inslagen har pluggen expanderat till fullt.
- Två expansionselement i stål säkerställer korrekt installation och långsiktig driftsäkerhet
- Godkänd för användning i både sprucken och icke sprucken betong.
- Brandklass A1
- Pålitlig infästning tack vare enkel visuell kontroll
- Installation med hjälp av en hammare, inget specialverktyg behövs

Användningsområden

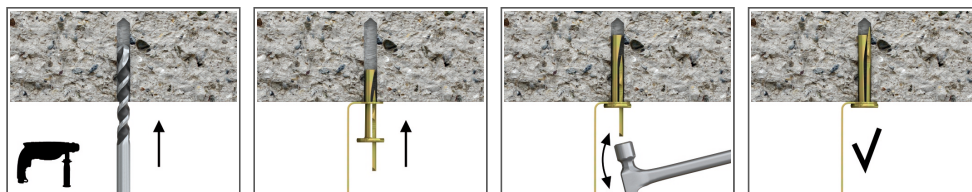
- Installation av innertak
- För infästning av undertak
- Rör- och installationssystem
- Ventilationsystem
- Undertaksprofiler
- Montageband

Underliggande material

Godkänd att användas i:

- Sprucken betong C20/25-C50/60
- Icke sprucken betong C20/25-C50/60

Installationsguide

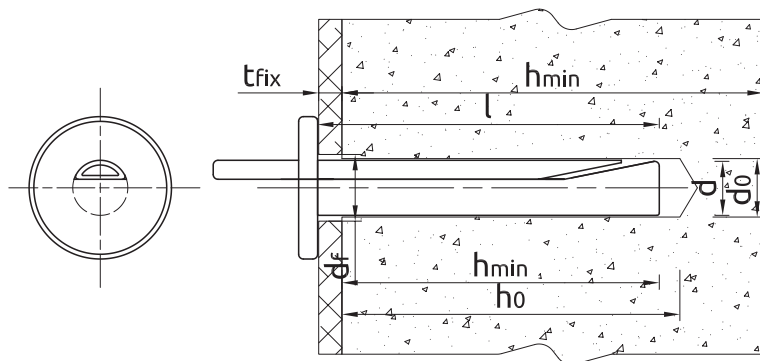


1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. För in ankaret genom fixturen i hålet tills fixeringsdjupet har nåtts.
3. Slå in spiken tills ytan är jämn med huvudet.
4. Slå inte på expansionskilen i första skedet.

Produktinformation

Storlek	Artikel
---------	---------

Installationsdata



Storlek			Ø6
Håldiameter i underliggande material	d_0	[mm]	6
Minsta håldjup i underliggande material	h_0	[mm]	40
Minsta installationsdjup	h_{nom}	[mm]	32
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta-	h_{min}	[mm]	100
Minsta inbördes avstånd	s_{min}	[mm]	200
Minsta kantavstånd	c_{min}	[mm]	150
Produktdiameter	d	[mm]	5.8

Bas prestandadata

Prestandadata för enkel fixering utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Basmaterial		Cracked betong	Icke sprucken betong
GENOMSNITTLIG ULTIMAT BELASTNING $F_{R_{u,m}}$			
Ø06, Effektivt sättdjup 32 mm	[kN]	4.27	4.27
KARAKTERISTISK LAST F_{Rk}			
Ø06, Effektivt sättdjup 32 mm	[kN]	3.00	3.00
BERÄKNAD LAST F_{rd}			
Ø06, Effektivt sättdjup 32 mm	[kN]	2.00	2.00
REKOMMENDERAD BELASTNING F_{rec}			
Ø06, Effektivt sättdjup 32 mm	[kN]	1.43	1.43

Design prestandadata

Storlek

Ankares brandbeständighet mot drag- och skjvbelastning

Storlek			Ø6
R (för EI) = 30 min			
DRAGLAST			
STÅLBROTT			
Karakteristiskt motstånd	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.66