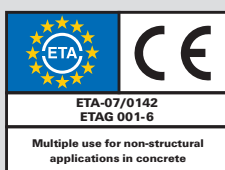
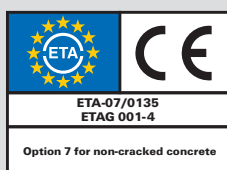
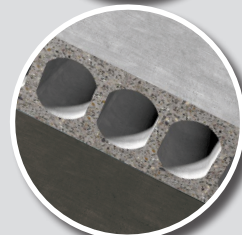
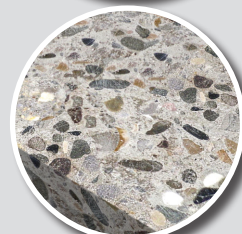




fischer

Slagankare EA II (kort)

Det monteringsvänliga slagankaret för ett snabbt och säkert montage



fischer 
 innovative solutions

Slagankare EA II $h_{ef} = 25\text{mm}$

Invändigt gängat ankare med krage för ett enklare montage.

Den svarta gummidetaljen hindrar att ankaret faller ur hålet innan ankaret har expanderat när man monterar i tak.

Den invändiga gängan gör det möjligt att använda standardskruv och gängstång i enlighet med godkännandet.

Risken att träffa armeringsjärn reduceras kraftigt genom ankarets korta sättdjup, bra 25 mm. Detta bidrar till en snabb och säker installation. Det reducerade borrhålsdjupet kortar även borttiden väsentligt.

Tack vare den låga kraft som behövs för att montera ankaret blir det även lätt att montera med ett manuellt verktyg.

Kragen förhindrar att ankaret åker för långt in i borrhålet vid montage.

Enkel kontroll av montaget: Vid installationen med verktyget EHS Plus skall fyra markeringar synas runt kragen på ankaret för att visa att tillräcklig kraft använts och att ankaret är rätt monterat.

Kort och praktiskt.

- Det reducerade borrhålsdjupet för EA II $h_{ef}=25\text{mm}$ möjliggör en snabb installation och minimerar risken att träffa armeringen i betongen.
- ETA godkännandet medger användandet av godkända skruv och gängstång av olika fabrikat.
- Den svarta "pluppen" på sidan förhindrar att ankaret faller ur hålet innan det är färdigmonterat.

Rekomendationer



- Godkänd för: (redundanta) multipla infästningar i icke bärande system i sprucken betong B25 till B55 och C20/25 till C50/60

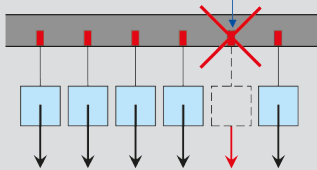
- Även lämpliga för:

Betong B15, natursten med hög densitet.

Skilnaden mellan singel och multipel infästning.

Singel infästning

Förankringsbrott

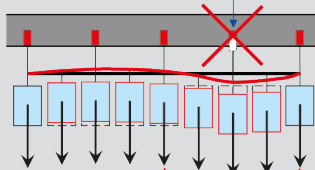


Överbelastning av infästningen

Vid **singel infästning** så finns ingen säkerhet vid överbelastning, infästningen släpper och det upphängda materialet faller ner.

Multipel infästning

Förankringsbrott eller förskjutning



Lastdistribution till närliggande infästningar

Ursprunglig position
position efter lastdistribution

Vid **multipel infästning** tar de närliggande infästningarna upp lasten från den infästningspunkten som falerat.

Installation EA II K

