

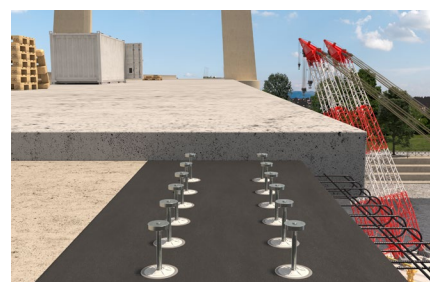
# Římsová kotva FCC-B

Spolehlivá a hospodárná kotva pro spřahování mostovky a mostní římsy

3



Římsová kotva s maticí



Římsová kotva s diskem

## Použití

- Kotvení mostní římsy

## Výhody

- Římsová kotva FCC-B je odzkoušená pro kotvení v prostém a vyztuženém betonu pevnostních tříd od C20/25 až C50/60 podle DIN EN 206-1.
- FCC-B se kombinuje s fischer chemickými injektážními maltami FIS EM Plus nebo FIS SB.
- Odzkoušený těsnicí plastový disk zajišťuje opětovné utěsnění porušené hydroizolační vrstvy.
- Škála variant a průměrů pokrývá požadavky každé aplikace.

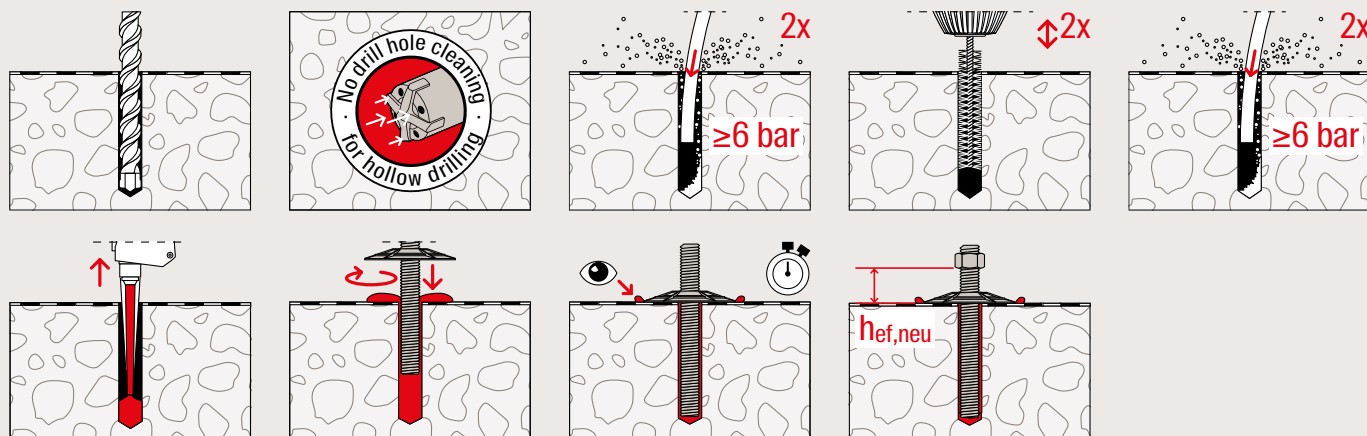
## Stavební materiály

- Tlačená i tažená zóna betonu pevnostní třídy C20/25 až C50/60

## Princip funkce

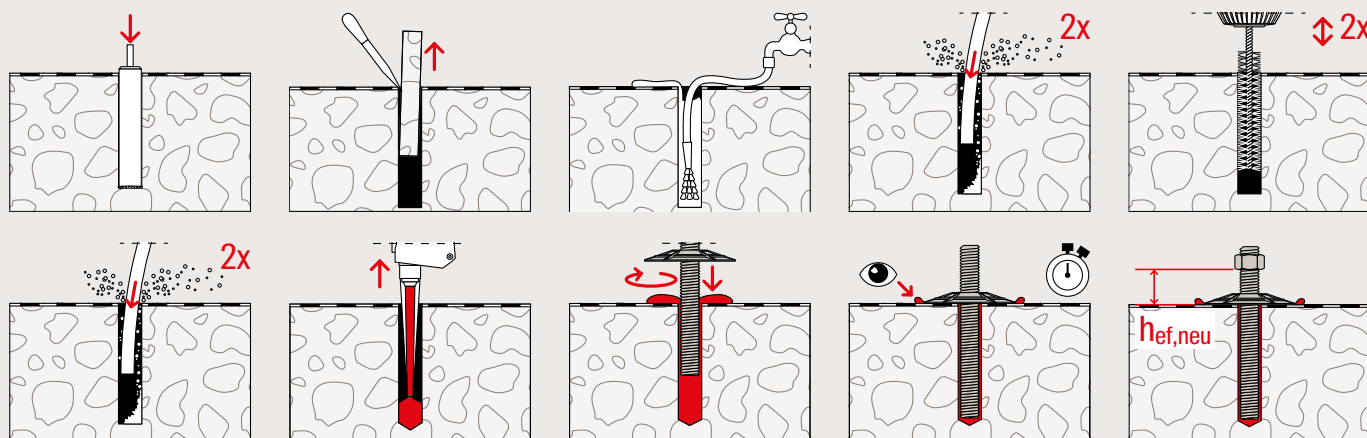
- Kotevní systém se skládá z římsové kotvy FCC-B a chemické injektážní malty (FIS EM Plus nebo FIS SB).
- Vyrvaný otvor se vyplní předepsaným množstvím injektážní malty. Do malty se mírným tlakem s rotací osadí římsová kotva.
- Injektážní malta přilepí kotevní šroub ke stěně vyrvaného otvoru po celé jeho délce v betonu.
- Množství chemické malty, která se vytlačí osazením kotvy, spolu s plastovým diskem vytvoří hydroizolační špunt.
- Spojení mezi mostovkou a římsou zajišťuje matice nebo speciální disk.

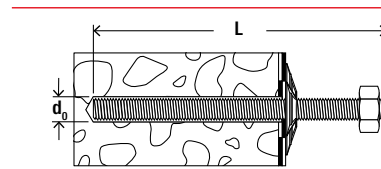
Montáž při vrtání příklepovým vrtáním s FIS EM Plus a FIS SB



3

Montáž při vrtání jádrovým vrtáním s FIS EM Plus





## Technické údaje

### Římsová kotva FCC-B

3



#### FCC-B

Typ	Obj.č.	Průměr vrtání $d_0$ [mm]	Délka $l$ [mm]	Obsah	Balení [ks]
FCC-B M16 x 250 R	569827	18	250	10 x FIS A M16 x 250 R 10 x FCC-SD 12/16 10 x matice M16	10
FCC-B M16 x 300 R	569828	18	300	10 x FIS A M16 x 300 R 10 x FCC-SD 12/16 10 x matice M16	10
FCC-B M20 x 245 R	569829	22	245	10 x FIS A M20 x 245 R 10 x FCC-SD 20/24 10 x matice M20	10
FCC-B M20 x 290 R	569830	22	290	10 x FIS A M20 x 290 R 10 x FCC-SD 20/24 10 x matice M20	10
FCC-B M24 x 290 R	569831	28	290	5 x FIS A M24 x 290 R 5 x FCC-SD 20/24 5 x matice M24	5
FCC-B M24 x 380 R	569832	28	380	5 x FIS A M24 x 380 R 5 x FCC-SD 20/24 5 x matice M24	5

Další rozměry na dotaz.

## Technické údaje

### Speciální disk FCC-HP



#### FCC-HP

Typ	Obj.č.	Průměr $d$ [mm]	Výška $H$ [mm]	Balení [ks]
FCC-HP M16 R	569764	48	14.8	10
FCC-HP M20 R	569765	50	18	10
FCC-HP M24 R	569766	70	21.5	5

## Technické údaje

## Těsnicí disk FCC-SD



FCC-SD

Typ	Obj.č.	Vnější Ø d [mm]	Výška H [mm]	Obsah	Balení [ks]
FCC-SD 12/16	569495	74	9.1	50 x Těsnicí disk FCC-SD 12/16	50
FCC-SD 20/24	569496	102	9.8	50 x Těsnicí disk FCC-SD 20/24	50

3