

Plášťová kotva FSA

Lehká plášťová kotva.

PŘEHLED



FSA-S
plášťová kotva
se šroubem



FSA-B
plášťová kotva
s maticí

Vhodná pro:

- beton C 15/20 až C 50/60
- přírodní kámen s hutnou strukturou

Pro upevnění:

- lehkých ocelových konstrukcí

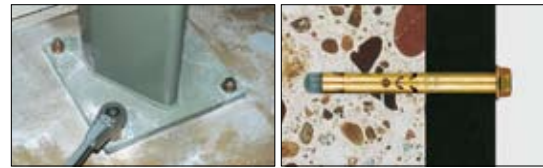
- mříží
- madel, zábradlí
- konzolí
- žebříků
- strojů
- vrat

POPIS

- Lehká plášťová kotva pro průvlečnou montáž, třída pevnosti ocele 5.8.
- Při dotažení šestihřanné matice nebo šroubu je kuželovitý svorník vtažen do rozpěrného pláště a rozepře jej proti stěnám vyvrtané díry.

Výhody/přínosy

- Výseky ve tvaru půlměsíce způsobí, že se plášť po utažení podélně zkrátí. Tím se připevňovaný díl pevně zapře proti betonu.



MONTÁŽ

Typ montáže

- Průvlečná montáž

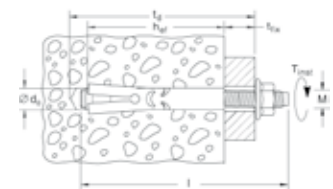
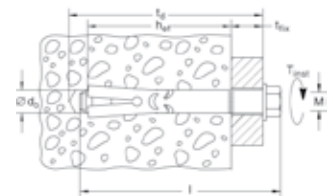
Tip pro montáž

- Pouze pro použití v suchých interiérech.



TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	min. hloubka vyvrtané díry při průvleč. montáži	kotevní hloubka	délka kotvy	max. užitečná délka	závit	velikost klíče	počet kusů v balení
			d ₀ [mm]	t _d [mm]	h _{ef} [mm]	l [mm]	t _{fix} [mm]	M	SW	
FSA-S se šroubem										
FSA 8/15 S	68520	4	8	65	35	69	15	M 6	10	50
FSA 8/40 S	68521	1	8	90	35	94	40	M 6	10	50
FSA 8/65 S	68522	8	8	115	35	119	65	M 6	10	50
FSA 10/10 S	68523	5	10	65	40	70	10	M 8	13	20
FSA 10/35 S	68524	2	10	90	40	95	35	M 8	13	20
FSA 10/60 S	68525	9	10	115	40	120	60	M 8	13	20
FSA 12/10 S	68526	6	12	75	50	81	10	M 10	17	20
FSA 12/25 S	68527	3	12	90	50	96	25	M 10	17	20
FSA 12/50 S	68528	0	12	115	50	121	50	M 10	17	20
FSA-B s maticí										
FSA 8/15 B	68500	6	8	65	35	65	15	M 6	10	50
FSA 8/40 B	68501	3	8	90	35	90	40	M 6	10	50
FSA 8/65 B	68502	0	8	115	35	115	65	M 6	10	50
FSA 10/10 B	68503	7	10	65	40	69	10	M 8	13	20
FSA 10/35 B	68504	4	10	90	40	94	35	M 8	13	20
FSA 10/60 B	68505	1	10	115	40	119	60	M 8	13	20
FSA 12/10 B	68506	8	12	75	50	81	10	M 10	17	20
FSA 12/25 B	68507	5	12	90	50	96	25	M 10	17	20
FSA 12/50 B	68508	2	12	115	50	121	50	M 10	17	20
FSA 12/75 B	68509	9	12	140	50	146	75	M 10	17	20



ZATÍŽENÍ

typ kotvy/závit		FSA 8	FSA 10	FSA 12
doporučená zatížení v betonu bez trhlin v [kN]	B15 B25	1,5 2,0	2,5 3,0	4,0 5,0
doporučený ohybový moment	[Nm]	5,2	12,9	25,7
osová vzdálenost	[cm]	7	8	10
okrajová vzdálenost	[cm]	5	6	6
minimální tloušťka stavebního dílu	[cm]	7	8	10
utahovací moment T _{inst}	[Nm]	10	25	40

Doporučená zatížení, parametry kotev a rozměry stavebních dílů.

Další hodnoty meznic a charakteristických zatížení je možné zjistit na technickém oddělení fischer: technik@fischerwerke.cz; tel.: 603 151 164; 739 587 040.

DOPORUČENÁ ZATÍŽENÍ

nelze porovnávat mezi jednotlivými výrobci, neboť metodika zkoušení a výpočtu může být rozdílná. **fischer dbá na bezpečnost, proto doporučené hodnoty zatížení pro daný typ kotvy mohou být menší než u jiných výrobců!**