

Injektionssystem Multifix HSF Seismic



Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche
- 1 Mischdüsen

Querverweise

- Ankerstange
- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Auspresspistole AP420 ml
- Hammerbohrer SDS plus
- Duster Expert SDS plus
- Akku-Bohrhammer

Montageanleitung



Technisches Datenblatt



Anwendungsbeispiele

- > Geeignet zur Befestigung von Fassaden, Vordächern, Holzkonstruktionen, Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Stützen, Trägern, Konsolen, Geländern, Gitter, Sanitärgegenstände, Rohrleitungen, Kabeltrassen.
- > Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse mittels Bewehrungsstäben
- > Bewehrungsanker

Anwendungsbereich

Untergründe:

- > Gerissener und ungerissener Beton.

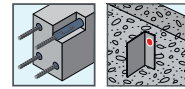
Befestigungselemente:

- > Gewindestangen (galvanisch oder feuerverzinkt, Edelstahl A4), Bewehrungsstahl, Bewehrungsstäbe, Innengewindehülsen.

Eigenschaften

- > Hervorragende Leistung bei hohen Temperaturen
- > Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- > Schnelle Aushärtung für eine schnellere Ankerverarbeitung
- > Für Schwerlastanwendungen
- > Überkopfmontage
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden
- > Spreizdruckfreie Befestigung, daher geringer Rand- und Achsabstände möglich
- > Geringe Geruchsentwicklung
- > Kartusche kann durch Austausch des Statikmischers bzw. durch Wiederschließen mit der original Verschlusskappe bis zum Ende der Haltbarkeit wieder verwendet werden
- > 100 Jahre Nutzungsdauer

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Multifix HSF Seismic 420 ml	420	1		9571002420	4061245110110
Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegt 1 Mischdüse bei.					





Montageparameter

Ankerstange	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} \leq [Nm]	Vorsteckmontage d_f [mm]	Durchsteckmontage d_f [mm]	h_{min} [mm]	S_{min} [mm]
M8	10	60–160	10	9	12	$h_{ef} + 30 \geq 100$	40
M10	12	60–200	20	12	14	$h_{ef} + 30 \geq 100$	50
M12	14	70–240	40'	14	16	$h_{ef} + 30 \geq 100$	60
M16	18	80–320	60	18	20	$h_{ef} + 2d_0$	75
M20	22	90–400	100	22	24	$h_{ef} + 2d_0$	95
M24	28	96–480	170	26	30	$h_{ef} + 2d_0$	115
M27	30	108–540	250	30	33	$h_{ef} + 2d_0$	125
M30	35	120–600	300	33	40	$h_{ef} + 2d_0$	140

*Maximales Installationsmoment für M12 mit Stahl Güteklasse 4.6 beträgt 35 Nm

Montageparameter

Umgebungstemperatur [°C]	Verarbeitungszeit (min)	Aushärtezeit bei bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei bei feuchter Witterung
-5 to -1	50'	5h	10h
0 to +4	25'	3,5h	7h
+5 to +9	15'	2h	4h
+10 to +14	10'	1h	2h
+15 to +19	6'	40'	80'
+20 to +29	3'	30'	1h
+30 to +40	2'	30'	1h

Kartuschentemperatur +5 °C bis +40 °C





Nachträgliche Bewehrungsanschluss

Bürsten, Kolbenstopfen, maximale Einbautiefe und Mischerverlängerung, Hammer (HD) und Druckluftbohrung (CD)

Montageparameter													
Stange Ø	Dübel- spannung Ø	Bohrer- nenn-Ø		d _b Bürste Ø		d _{b,min} min. Bürste Ø	Kolben- stopfen	Kartusche: alle Größen				Kartusche: Parallelkartu- sche (825 ml)	
		HD	CD					Hand- oder Akku-Werk- zeug		Pneumatik-Werkzeug		Hand- oder Akku-Werk- zeug	
				l _{v,max}	Mischer- verlänge- rung	l _{v,max}		Mischer- verlänge- rung	l _{v,max}	Mischer- verlänge- rung			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[-]	[cm]	[-]	[cm]	[-]	[cm]	[-]
8	-	12	-	RB12	13,5	12,5	-	70	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75
10	-	14	-	RB14	15,2	14,5	VS14					100	
12	M12	16		RB16	17,5	16,5	VS16					120	
14	-	18		RB18	20,0	18,5	VS18					140	
16	M16	20		RB20	22,0	20,5	VS20					160	
20	M20	25	-	RB25	27,0	25,5	VS25	50	VL 10/0,75	70	VL 10/0,75	200	VL 16/1,8
	-	-	26	RB26	28,0	26,5	VS25						
22	-	28		RB28	30,0	28,5	VS28	50	VL 10/0,75	50	VL 10/0,75	200	VL 16/1,8
24	-	32		RB32	34,0	32,5	VS32						
25	M24	32		RB32	34,0	32,5	VS32						
28	-	35		RB35	37,0	35,5	VS35	50	VL 10/0,75	50	VL 10/0,75	200	VL 16/1,8
32	-	40		RB40	43,5	40,5	VS40						

Bürsten, Kolbenstopfen, maximale Einbautiefe und Mischerverlängerung, Hohlbohrersystem (HDB)

Montageparameter															
Stange Ø	Dübel- spannung Ø	Bohrernenn-Ø		d _b Bürste Ø		d _{b,min} min. Bürste Ø	Kolben- stopfen	Kartusche: alle Größen				Kartusche: Parallelkartu- sche (825 ml)			
		HDB	db					Hand- oder Akku- Werkzeug		Pneumatik-Werkzeug		Hand- oder Akku- Werkzeug			
				l _{v,max}	Mischer- verlänge- rung	l _{v,max}		Mischer- verlänge- rung	l _{v,max}	Mischer- verlänge- rung					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[-]	[cm]	[-]	[cm]	[-]	[cm]	[-]		
8	-	12		Keine Reinigung notwendig	-	-	70	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75	80	VL 10/0,75	VL 10/0,75		
10	-	14												VS14	100
12	M12	16												VS16	120
14	-	18												VS18	140
16	M16	20												VS20	160
20	M20	25					VS25	50	VL 10/0,75	70	VL 10/0,75	100	VL 10/0,75	200	VL 16/1,8
	-	-	28				VS28								
24	-	32					VS32	50	VL 10/0,75	50	VL 10/0,75	200	VL 16/1,8		
25	M24	32					VS32								
28	-	35					VS35								
32	-	40		VS40											