

Injektionssystem Multifix USF



Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche USF 280 ml inkl.
- 2 Mischdüsen
- 1 Mörtelkartusche USF 420 ml inkl.
- 1 Mischdüse

Querverweise

- Ankerstange
- Siebhülse
- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Auspresspistole
- Hammerbohrer SDS plus®
- Akku-Bohrhammer ABH

Produktvideo



Montageanleitung



Anwendungsbereich

- > Verankerung in gerissemem (Option 1) und ungerissemem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
- > Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
- > Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Eigenschaften

- > Vinylharz, styrolfrei
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.

Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!

Montageparameter

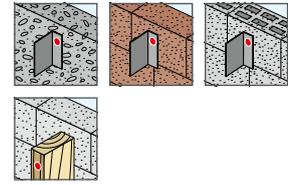
Ankerstange	d ₀ [mm]	h _{ef} = h ₀ min-max [mm]	T _{inst} Beton ≤ [Nm]
M8	10	60-160	10
M10	12	60-200	20
M12	14	70-240	40
M16	18	80-320	80
M20	24	90-400	120
M24	28	96-480	160
M27	32	108-540	180
M30	35	120-600	200

Montageparameter (USF 280 ml)

Umgebungs- temperatur [°C]	Verarbeitungs- zeit	Aushärtezeit bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei feuchter Witterung
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
≥ +5	25'	2h	4h
≥ +10	15'	1h 20'	2h 40'
≥ +20	6'	45'	1h 30'
≥ +30	4'	25'	50'
≥ +35	2'	20'	40'
+40	1,5'	15'	30'

*Minimale Kartuscentemperatur +15 °C

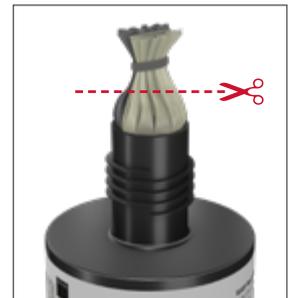
Anwendungen



Technische Daten

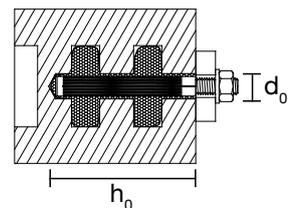
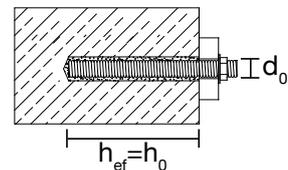


Zertifizierungen



Hinweis:

Folienbeutel muss vor Verarbeitung aufgeschnitten werden!





Verbrauch in Vollbaustoffen (USF 280 ml)			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Befüllungen
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Verbrauch in Lochbaustoffen				
Siebhülse	Ankerstange	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Befüllungen
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF 280ml	280	1		9571000280	4061245010557
Mörtelkartusche USF 420ml	420	1		9571001420	4061245081007
Mischerverlängerung 500 ml	–	1		8682900004	4061245081106
Mischdüse USF	–	1		9570040141	4061245061900

Bestellhinweis: USF 280 ml inkl. 2 Mischdüsen oder USF 420 ml inkl. 1 Mischdüse im Lieferumfang