

Injektionssystem Multifix USF Winter



Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche
- 2 Mischdüsen

Querverweise

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



Jetzt Video anschauen:

<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JAt5Apc>

Anwendungsbereich

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

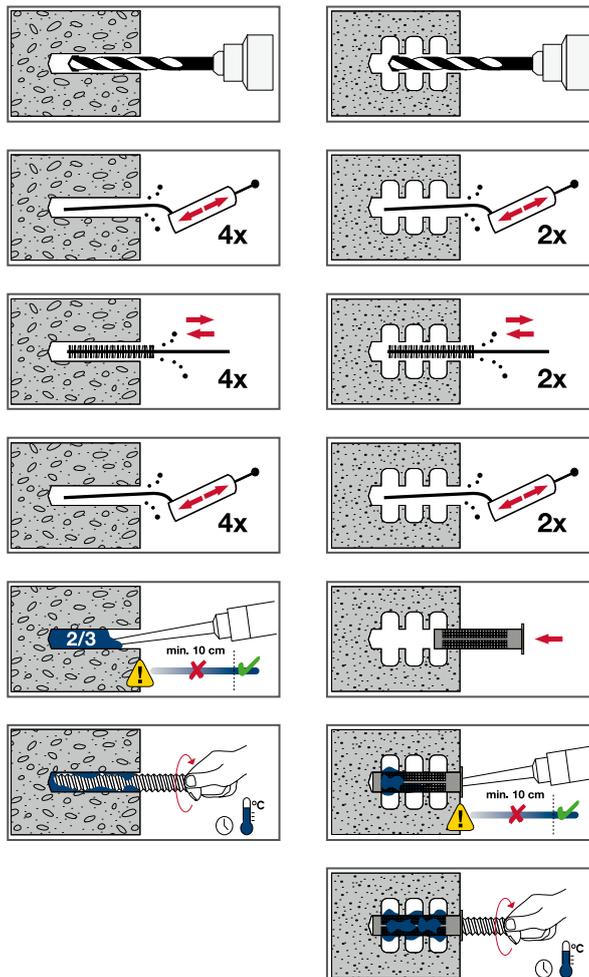
Eigenschaften

- > Vinylharz, styrolfrei
- > Kartuschentemperatur darf analog der niedrigen Außentemperatur sein
- > Schnellere Aushärtezeiten bei niedrigen Temperaturen
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

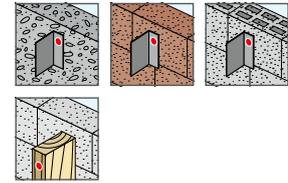
Hinweis

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

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



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Verankerungsgründe

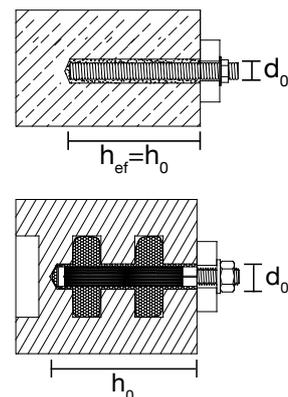
Zugelassen für

- > Gerissemem Beton
- > Ungerissemem Beton
- > Mauerwerk



Hinweis:

Folienbeutel muss vor Verarbeitung aufgeschnitten werden!



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			
Umgebungs-temperatur [°C]	Verarbeitungs-zeit	Aushärtezeit bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei feuchter Witterung
-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
≥ +5	6'	1h 20'	2h 40'
10	6'	1h	2h

*Minimale Kartuscentemperatur -20 °C

Verbrauch in Vollbaustoffen			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Befüllungen
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Werte dienen lediglich zur Orientierung

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

Werte dienen lediglich zur Orientierung

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF Winter 300ml 12VE	300	1		9571000300	4061245010540
Mischdüse USF	-	1		9570040141	4061245061900
Mischverlängerung 500 mm		1		8682900004	4061245081106

Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegen 2 Mischdüsen bei.