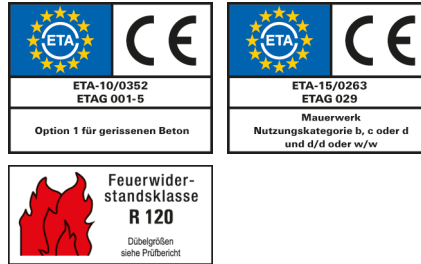




Beschreibung

- Der Montagemörtel ist für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenem Beton zugelassen.
- Der Zementanteil im Montagemörtel sorgt für eine gute Temperaturbeständigkeit von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.
- Das Zubehörsortiment ist optimal abgestimmt auf den Montagemörtel und steigert die große Flexibilität des Systems für ein breites Anwendungsfeld.
- Der Montagemörtel 150 C und 300 T lässt sich ohne Spezialwerkzeug mit einem handelsüblichen Silikonauspressgerät verarbeiten.

Prüfzeichen



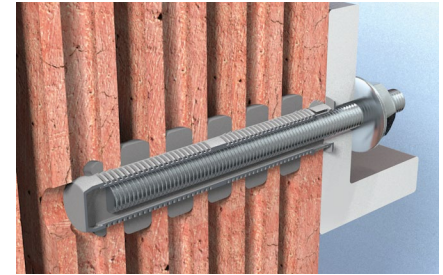
Funktionsweise



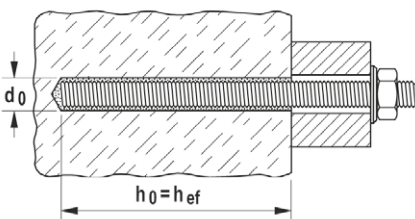
Baustoffe

Zugelassen für Verankerungen in:

- Beton
- Vollstein
- Lochstein
- Porenbeton



Schnittzeichnung



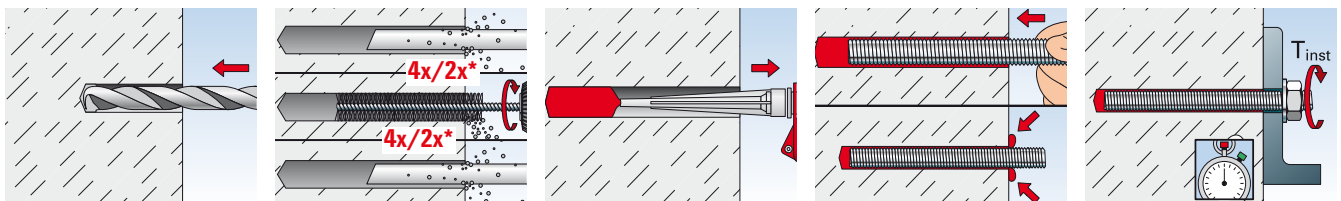
Anwendungen

- Vordach
- Boiler
- Stützen
- Konsolen
- Satellitenantenne

Ausführungen

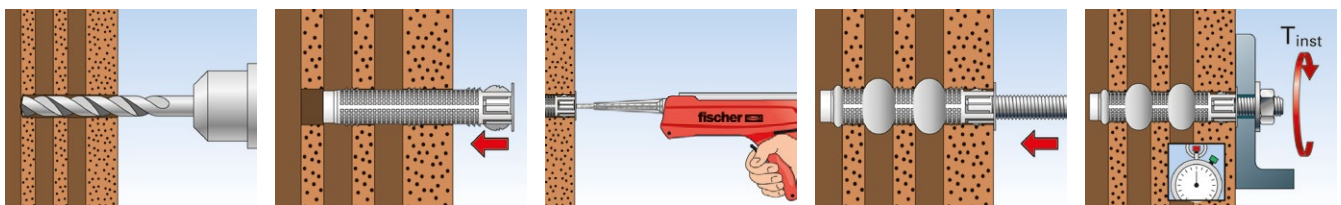
- galvanisch verzinkter Stahl
- nicht rostender Stahl
- hochkorrosionsbeständiger Stahl (siehe Hauptkatalog/Internet)

Montage








Beton, Vollstein und Porenbeton (zylindrisches Bohrloch)

*2 x bei Vollstein



Lochstein (Vorsteckmontage)

Technische Daten

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Inhalt	Skalenteile	passendes Auspressgerät	Verkaufseinheit [Stück]
	Montagemörtel 360 S		Montagemörtel 150 C		
	Montagemörtel 300 T		Montagemörtel 150 C Set	Statikmischer FIS MR	
Montagemörtel 150 C (D)	519547	1 Kartusche 145 ml, 2 x FIS MR	70	Handelsübliches Silikonauspressgerät	10
Montagemörtel 150 C SET (D)	519548	1 Kartusche 145 ml, 2 x Statikmischer, 6 x FIS H 16 x 85 K	70	Handelsübliches Silikonauspressgerät	10
Montagemörtel 300 T (D)	519557	1 Kartusche 300 ml, 1 x Statikmischer	150	Handelsübliches Silikonauspressgerät	12
Montagemörtel 360 S (D)	519556	1 Kartusche 360 ml, 2 x Statikmischer	180	Hand-Auspressgerät FIS DM S	6
FIS MR	096448	10 Statikmischer FIS MR	–	–	10


Aushärtezeiten Montagemörtel

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		- 5°C - ± 0°C	24 Std.
		> ± 0°C - + 5°C	3 Std.
> +5°C - +10°C	9 Min.	> + 5°C - +10°C	90 Min.
> +10°C - +20°C	5 Min.	> +10°C - +20°C	60 Min.
> +20°C - +30°C	4 Min.	> +20°C - +30°C	45 Min.
> +30°C - +40°C	2 Min.	> +30°C - +40°C	35 Min.

Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.

Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C betragen. Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.

Technische Daten

		Montagedaten										
		Vollstein / Porenbeton zylindrisch und (konisch)			Lochstein							
Artikelbezeichnung	Stahl, galvanisch verzinkt Art.-Nr. [gvz]	Bohrernenn- durchmesser d ₀ [mm]	min. Bohrlochtiefe t _d [mm]	Füllmenge [Skalenteile]	passende Injektionsankerhülse	Bohrernenn- durchmesser d ₀ [mm]	min. Bohrlochtiefe t _d [mm]	Füllmenge [Skalenteile]	Verankerungs- tiefe h _{ef} [mm]	min. Einschraub- tiefe l _{E,min} [mm]	max. Einschraub- tiefe l _{E,max} [mm]	
												
FIS E 11x85 M6	043631	14 (PBB)	85 (95)	4 (20)	FIS H 16x85 K	16	90	12	85	6	60	
FIS E 11x85 M8	043632	14 (PBB)	85 (95)	4 (20)	FIS H 16x85 K	16	90	12	85	8	60	
FIS E 15x85 M10	043633	18	85	5	FIS H 20x85 K	20	90	15	85	10	60	
FIS E 15x85 M12	043634	18	85	5	FIS H 20x85 K	20	90	15	85	12	60	

() Klammerwerte gelten für die Anwendung im konischen Bohrloch, Verwendung der Zentriertülle PBZ und Bohrlocherstellung mit dem Konusbohrer PBB

Technische Daten

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn- durchmesser d_0 [mm]	min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	min. Verankerungs- tiefe h_{ef} [mm]	passend zu	Füllmenge je Hülse [Skalenteile]	Verkaufseinheit [Stück]
--------------------	----------	---	-------------------------------------	---	------------	--	----------------------------



Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

FIS H 12 x 50 K	041900	12	60	50	FIS A M6-M8	5	50
FIS H 12 x 85 K	041901	12	95	85	FIS A M6-M8	10	50
FIS H 16 x 85 K	041902	16	95	85	FIS A M8-M10, FIS E M6-M8	12	50
FIS H 16 x 130 K	041903	16	140	110	FIS A M8-M10	15	20
FIS H 20 x 85 K	041904	20	95	85	FIS A M12-M16, FIS E M10-M12	15	20
FIS H 20 x 130 K	046703	20	140	110	FIS A M12-M16	25	20
FIS H 20 x 200 K	046704	20	210	180	FIS A M12-M16	40	20

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn- durchmesser d_0 [mm]	Gesamtlänge l [mm]	passend zu	Füllmenge je 10 cm Hülsenlänge [Skalenteile]	Verkaufseinheit [Stück]
--------------------	----------	---	----------------------------	------------	--	----------------------------



Injektions-Ankerhülse Metall Meterware FIS H L 1)

FIS H 12 x 1000 L	050598 ¹⁾	12	1000	M 6 - M 8	12	10
FIS H 16 x 1000 L	050599 ¹⁾	16	1000	M10 - M12	14	10
FIS H 22 x 1000 L	045301 ¹⁾	22	1000	M12 - M16	20	6
FIS H 30 x 1000 L	000645 ¹⁾	30	1000	M16 - M22	26	4

1) ohne Zulassung

Montagewerkzeug siehe Seite 25 und 26