

Turbo Porenbetonanker FTP K

Der vielseitige Porenbetonanker aus Kunststoff



Außenleuchten



Heizkörper

6

Anwendungen

- Bilder
- Leuchten
- Wandregale
- Spiegelschränke
- Briefkästen
- Schilder
- Bewegungsmelder
- Kabel- und Rohrschellen
- Abstandsmontagen

Prüfzeichen



Vorteile

- Der FTP K ist sowohl für Holzschrauben als auch für metrische Schrauben geeignet und gestattet dadurch eine flexible Schraubenauswahl.
- Das spiralförmige Außengewinde schneidet sich formschlüssig in den weichen Porenbeton und sorgt für sicheren Halt.
- Das Setzen mit dem Setzwerkzeug FTP

Baustoffe

- Porenbeton
- Vollgips-Platten

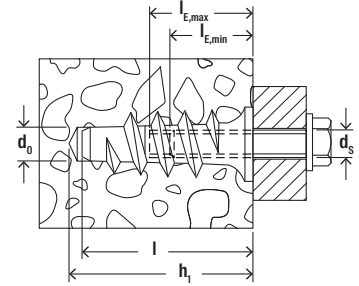
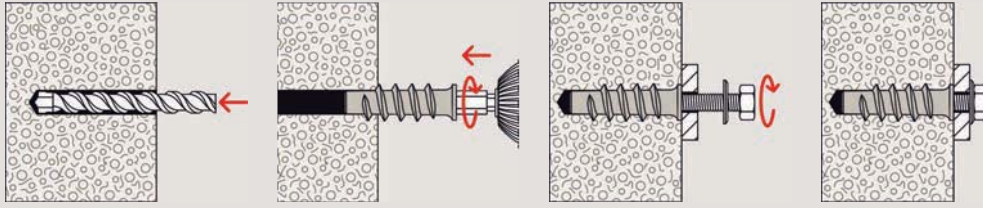
EK erfordert nur geringen Kraftaufwand. Für eine komfortable Montage.

- Die besondere Geometrie sorgt für eine nahezu spreizdruckfreie Verankerung. Dies ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände und vermeidet Abplatzungen bei verputzten Oberflächen.

Funktionsweise

- Der FTP K ist geeignet für die Vorsteckmontage.
- Das Setzen des FTP K erfolgt mit dem Setzwerkzeug FTP EK. Der Porenbetonanker schneidet sich während des Setzvorganges formschlüssig in den Porenbeton.
- Geeignet für Holz- und metrische Schrauben mit Durchmesser 4 bis 10 mm.

Montage FTP



6

Technische Daten

Turbo Porenbetonanker FTP K



FTP K (Kunststoff)

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrerenn- durchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrloch- tiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Holzschraub- durchmesser d_s [mm]	Metrische Schraube M	Min. Ein- schraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	Max. Ein- schraubtiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufsein- heit [Stück]
FTP K 4	078411 ¹⁾	8 - (10)	60	50	4 - 4,5	M 4	35	60	25
FTP K 6	078412 ¹⁾	8 - (10)	60	50	5 - 6	M 5 - 6	40	60	25
FTP K 8	078413 ¹⁾	10 - (12)	70	60	7 - 8	M 8	45	70	25
FTP K 10	078414 ¹⁾	12 - (14)	80	70	9 - 10	M 8 - 10	50	80	10

¹⁾ Die Klammerwerte beim Bohrerennndurchmesser gelten für Porenbeton ab einer Druckfestigkeit von 5,0 N/mm².

Zubehör

Setzwerkzeug FTP EK



FTP EK 4/6

FTP EK 8

FTP EK 10

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
FTP EK 4/6	090990	FTP K4 / FTP K6	1
FTP EK 8	090991	FTP K8	1
FTP EK 10	090992	FTP K10	1

Lasten

Turbo Porenbetonanker FTP K

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in Porenbeton und Gipsbauplatten.
Lastwerte gelten bei Verwendung von Schrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10
Schraubendurchmesser	[mm]	4	5 - 6	8	8 - 10
Min. Randabstand c_{min}	[mm]	100	100	150	200
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf} ²⁾					
Porenbeton	PP2; PB2 ($\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)	[kN] 0,15	0,20	0,30	0,40
Porenbeton	PP4; PB4 ($\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$)	[kN] 0,25	0,30	0,40	0,50
Gipsbauplatten		[kN] -	-	0,29	0,54

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.