

Innengewindeanker RG MI

2



Stützenfüße



Pumpen

Vorteile

- Das System aus Innengewindeanker RG MI und einem der Injektionsmörtel FIS V, FIS EM Plus, FIS SB für Beton kann je nach Anforderung individuell ausgewählt werden und ermöglicht dadurch ein breites Anwendungsspektrum.
- Der Innengewindeanker RG MI ermöglicht die oberflächenbündige Demontage sowie Wiederverwendung des Befestigungspunktes und bietet dadurch optimale Flexibilität.
- Das metrische Innengewinde erlaubt die Verwendung handelsüblicher Schrauben oder Gewindestangen für die ideale Anpassung an die Anwendung.

Ausführungen

- Galvanisch verzinkter Stahl gvz
- Nicht rostender Stahl R

Baustoffe

Zugelassen für Verankerungen:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für:

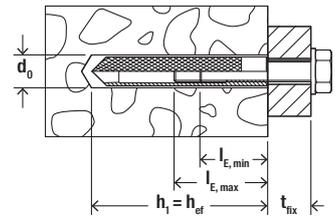
- Beton C12/15, ungerissen
- Naturstein mit dichtem Gefüge

Funktionsweise

- Das Injektionssystem ist in Verbindung mit dem Innengewindeanker RG MI geeignet für die Vorsteckmontage.
- Der Mörtel wird vom Bohrlochgrund her blasenfrei injiziert.
- Der Mörtel verklebt den Innengewindeanker vollflächig mit der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab.
- Das Setzen des Innengewindeankers erfolgt von Hand unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund.

Innengewindeanker RG MI

Innengewindeanker RG MI	galvanisch verzinkt, Stahlgüte 5.8 gvz Art.-Nr.	Nicht rostender Stahl R Art.-Nr.	FIS SB	FIS EM Plus	FIS V	RSB	RM II
			Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
RG 8 x 75 M 5 I	48221	-	●	●	●	-	-
RG 10 x 75 M 6 I	48222	-	●	●	●	-	-
RG 12 x 90 M 8 I	50552	50565	●	●	●	●	●
RG 16 x 90 M10 I	50553	50566	●	●	●	●	●
RG 18 x 125 M12 I	50562	50567	●	●	●	●	●
RG 22 x 160 M16 I	50563	50568	●	●	●	●	●
RG 28 x 200 M20 I	50564	50569	●	●	●	●	●



Technische Daten

Innengewindeanker RG M I



RG M I

2

	Stahl, galvanisch verzinkt	Nicht rostender Stahl	Bohrerinnendurch- messer	Min. Verankerung- stiefe	Min. Einschraub- tiefe	Max. Einschraub- tiefe	Passend zu	Verkaufsein- heit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l _{E,min} [mm]	l _{E,max} [mm]		[Stück]
Artikelbezeichnung	gvz	R						
RG 8 x 75 M 5 I	48221 ¹⁾	—	10	75	8	14	Injektionsmörtel	10
RG 10 x 75 M 6 I	48222 ¹⁾	—	12	75	10	16	Injektionsmörtel	10
RG 12 x 90 M 8 I	50552 ¹⁾	50565 ¹⁾	14	90	8	18	RSB 10, RM II 10	10
RG 16 x 90 M10 I	50553 ¹⁾	50566 ¹⁾	18	90	10	23	RSB 12, RM II 12	10
RG 18 x 125 M12 I	50562 ¹⁾	50567 ¹⁾	20	125	12	26	RSB 16, RM II 16	10
RG 22 x 160 M16 I	50563 ¹⁾	50568 ¹⁾	24	160	16	35	RSB 16E, RM II 16 E	5
RG 28 x 200 M20 I	50564 ¹⁾	50569 ¹⁾	32	200	20	45	RSB 20E/24, RM II 24	5

1) Setzwerkzeug liegt jeder Packung bei.