

Innengewindeanker RG MI

3



Stützenfüße



Pumpen

Vorteile

- Das System aus Innengewindeanker RG MI und einem der Injektionsmörtel FIS V, FIS V Plus, FIS EM Plus, FIS SB, Montagemörtel FIS VL oder Montagemörtel GREEN 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
- Nicht rostender Stahl

Baustoffe

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen








Auch geeignet für:

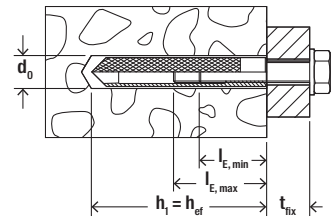
- Beton C12/15, ungerissen

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.	rostfreier Stahl R Art.-Nr.							
			FIS SB	FIS EM Plus	FIS V Plus	FIS VL	FIS V Zero	FIS Green	RSB
			Beton	Beton	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

3

Artikelbezeichnung	Nicht rostender Stahl	Stahl, galvanisch verzinkt	Bohrerinnendurchmesser	Min. Verankerungstiefe	Min. Einschraubtiefe	Max. Einschraubtiefe	Passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l _{E,min} [mm]	l _{E,max} [mm]		
RG 8 x 75 M 5 I	—	048221 ¹⁾	10	75	8	14	Injektionsmörtel	10
RG 10 x 75 M 6 I	—	048222 ¹⁾	12	75	10	16	Injektionsmörtel	10
RG 12 x 90 M 8 I	050565 ¹⁾	050552 ¹⁾	14	90	8	18	RSB 10	10
RG 16 x 90 M10 I	050566 ¹⁾	050553 ¹⁾	18	90	10	23	RSB 12	10
RG 18 x 125 M12 I	050567 ¹⁾	050562 ¹⁾	20	125	12	26	RSB 16	10
RG 22 x 160 M16 I	050568 ¹⁾	050563 ¹⁾	24	160	16	35	RSB 16E	5
RG 28 x 200 M20 I	050569 ¹⁾	050564 ¹⁾	32	200	20	45	RSB 20E/24	5

1) Setzwerkzeug liegt jeder Packung bei.