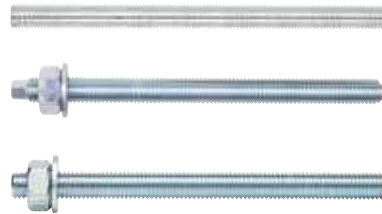


ALLROUNDER WIT-VM 250, OPTION 1



Gerissener und ungerissener Beton



23.5

2-K-Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei

Einzelbefestigung:

Gerissener und ungerissener Beton

WIT-VM 250, Koaxialkartusche 330 ml, inkl. 1 Statikmischer

WIT-VM 250, Schlauchfolien-Kartusche 300 ml inkl. 1 Statikmischer
zu verarbeiten mit normaler Silikon-Auspresspistole

WIT-VM 250, Koaxialkartusche 420 ml, inkl. 1 Statikmischer

Leistungsnachweise

Zulassungen

Europäische Technische Bewertung

Option 1
für gerissenen und ungerissenen Beton
Erdbeben Leistungskategorie C1



1. Einsatzbereiche

- Zugelassen für gerissenen (Betonzugzone) und ungerissenen Beton (Betondruckzone), C20/25 bis C50/60
- Geeignet zur Befestigung von Holzkonstruktionen, Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Konsolen, Gittern, Sanitärgegenständen, Rohrleitungen, Kabeltrassen etc.
- Injektionsmörtel WIT-VM 250 kann auch für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse verwendet werden

- Injektionsmörtel WIT-VM 250 kann auch für Verankerungen im Mauerwerk (Voll- und Lochstein) und Porenbeton verwendet werden.

2. Vorteile

- Variable Verankerungstiefen
- Ausgehärteter Injektionsmörtel dichtet das Bohrloch weitestgehend ab
- 330 ml oder 420 ml Kartusche kann durch Austausch des Statikmischers bzw. durch Wiederverschließen mit der Verschlusskappe bis zum Ablauf des Haltbarkeitsdatums verarbeitet werden

Bohrlochreinigung

Bohrloch reinigen: 4x mit Druckluft (min. 6 bar, ölfrei) ausblasen, 4x maschinell ausbürsten, 4x mit Druckluft (min. 6 bar, ölfrei) ausblasen
M12 und M16 bis zur Setztiefe $h_{ef} = 240$ mm dürfen auch mit der Handpumpe ausgeblasen werden.

3. Eigenschaften

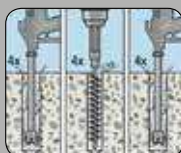
- Gerissener und ungerissener Beton: Europäische Technische Bewertung ETA-12/0164, Erdbeben C1
- Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss siehe Info **29.2**: ETA-12/0166, Z-21.8-2003 (nur Koaxialkartusche 330 ml & 420 ml) Mauerwerk siehe Info **24.1**: ETA-13/1040, **24.2**: ETA-16/0757
- 2-K Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei
- Temperatur im Verankerungsgrund während der Verarbeitung und Aushärtung: -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Transport- und Lagertemperatur (Kartusche): $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+25^{\circ}\text{C}$
- Haltbarkeit (kühl, trocken und dunkel lagern):
Koaxialkartusche (330 ml, 420 ml): 18 Monate
Schlauchfolienkartusche (300 ml): 12 Monate

Setzanweisung

Beton



Bohrloch herstellen



Bohrloch reinigen:
4x mit Druckluft ausblasen/
4x maschinell ausbürsten/
4x mit Druckluft ausblasen



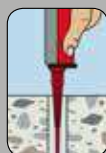
Ankerstange ablängen und gewünschte Setztiefen markieren



Mischer auf Kartusche schrauben



Mörtelvorlauf verwerfen (bis der Mörtel eine einheitliche Farbe aufweist - ca. 10 cm)



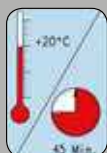
Verbundmörtel vom Bohrlochgrund ausgehend füllen



Ankerstange unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund eindrücken



Optische Kontrolle der Mörtelfüllmenge, Setztiefenmarkierung



Aushärtezeit des Verbundmörtels einhalten



Bauteil montieren, Montagedrehmoment aufbringen

Schlauchfolienkartusche, 300 ml:
Schlauchfolienclip vor der Verwendung abschneiden!
Mörtelvorlauf ca. 20 cm



ALLROUNDER WIT-VM 250, REBAR

2-K-Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei, grau

Injektionsmörtel für nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss, schnelle Aushärtung:

Stab-Ø 8 mm – 32 mm

1. Einsatzbereiche

- Der Bewehrungsanschluss darf in Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C12/15 und höchstens C50/60 verwendet werden
- Geeignet für Bauwerkserweiterungen, Decken- und Wandanschlüsse, Tragwerksergänzung, Tragwerksverstärkung, Anschluss von Balkonen und Vordächern, Verschließen temporärer Öffnungen und bei „vergessenen“ Bewehrungsstäben
- Injektionsmörtel WIT-VM 250 kann auch für Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton verwendet werden
- Injektionsmörtel WIT-VM 250 kann auch für Verankerungen im Mauerwerk (Voll- und Lochstein) und Porenbeton verwendet werden

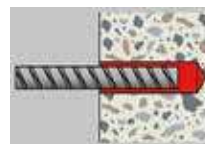
2. Vorteile

- Flexible und zuverlässige nachträgliche Ergänzung von Anschlussbewehrung
- **Schnelle Aushärtung**
- Injektionsmörtel ALLROUNDER WIT-VM 250 kann auch für Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton sowie für Mauerwerk verwendet werden
- 330 ml, 420 ml und 825 ml Kartusche kann durch Austausch des Statikmischers bzw. durch Wiederverschließen mit der Verschlusskappe bis zum Ablauf des Haltbarkeitsdatums verarbeitet werden

3. Eigenschaften

- Nachträglich eingemörtelten Bewehrungsanschluss: Europäische Technische Bewertung ETA-12/0166 (nur Kartusche 330 ml, 420 ml und 825 ml)
- Brandbeanspruchung in Europäischer Technischer Bewertung enthalten
- Verbunddübel: Gerissener und ungerissener Beton – ETA-12/0164; Verbunddübel: Mauerwerk – ETA-16/0757
- 2-K Reaktionsharzmörtel, Vinylester styrolfrei
- Temperatur im Verankerungsgrund während der Verarbeitung und Aushärtung: -10°C bis +40°C
- Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis +80°C (max. Kurzzeit-Temperatur +80°C und max. Langzeit-Temperatur +50°C)
- Transport- und Lagertemperatur (Kartusche): +5°C bis +25°C
- Haltbarkeit (kühl, trocken und dunkel lagern):
Koaxialkartusche und Side-by-side-Kartusche: 18 Monate

29.2



REBAR



**ALLROUNDER WIT-VM 250,
Koaxialkartusche 330 ml,
inkl. 1 Statikmischer Fill & Clean**

**ALLROUNDER WIT-VM 250,
Koaxialkartusche 420 ml,
inkl. 1 Statikmischer Fill & Clean**

**ALLROUNDER WIT-VM 250,
Side-by-side Kartusche 825 ml,
inkl. 1 Statikmischer WIT-M 18 W**

Zuganker ZA M12, M16, M20, M24

Stahl verzinkt, nichtrostender Stahl A4 und hochkorrosionsbeständiger Stahl HCR
Lieferbar über Sonderbeschaffung