Injektionsmörtel Betonspezialist WIT-VIZ

Verbundmörtel für höchste Lasten in Beton (Injektionssysteme W-VIZ) und ermüdungsrelevante Einwirkungen (Injektionsystem W-VIZ dynamic)



- 2K-Reaktionsharzmörtel, styrolfrei
- 280 ml und 420 ml Kartusche kann durch Austausch des Statikmischers bzw. durch Wiederverschließen mit der Verschlusskappe erneut verwendet werden
- Einzelbefestigung, gerissener und ungerissener Beton: Ankerstange W-VIZ-A bzw. Innengewindehülse W-VIZ-IG
- Einzelbefestigung, Dynamik: Ankerstange W-VIZ-A dynamic und W-VIZ-AV dynamic

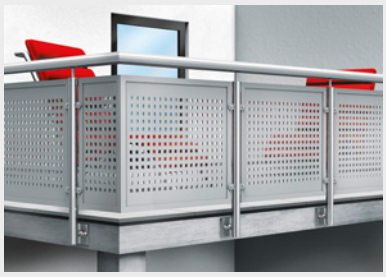
Typbezeichnung	WIT-VIZ
Gebinde	Koaxialkartusche
Inhalt	280 ml
Lieferumfang	Mörtelkartusche 280 ml (koaxial, Peelerkartusche) + 1 Statikmischer
Geeignete Auspresspistole	Akku-Auspresspistole 330ml, Auspresspistole MULTI, Auspresspistole WIT 330ml, EasyMax 330 ml, HandyMax 330 ml, Silikon Auspresspistole 310ml
Verarbeitungstemperatur min./max./Bedingung	-15 bis 40 °C/Temperatur im Verankerungsgrund während der Verarbeitung und Aushärtung
Umgebungstemperatur min./max./Bedingung	-40 bis 120 °C/nach vollständiger Aushärtung
Temperaturbeständigkeit, Langzeit-Temperatur max.	72 °C
Temperaturbeständigkeit, Kurzzeit-Temperatur max.	120 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/kühle und trockene Lagerung, 5°C bis 25°C
Zulassung	ETA-04/0095, ETA-18/0979
Chemische Basis	Vinylester, styrolfrei
Farbe	Grau

Art.-Nr. 0905 440 007
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

- Ankerstange W-VIZ-A: Geländer, Metallkonstruktionen und -profilen, Konsolen, Stützen, Treppen etc.
- Ankerstange W-VIZ-IG: Geländer, Metallkonstruktionen und Treppen etc.
- Ankerstange W-VIZ-A dynamic: Schwenkkrane, Kranbahnen, Lüftungsventilatoren, Schweißroboter, Förderanlagen, Verkehrsschilder an Straßen etc.

CL01_4502010401, Rev: 0.517, Stand: 06. 05. 2026



Geländerbefestigung



Roboteranlagen (ermüdungsrelevante Einwirkungen)

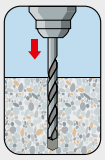


Hochregale

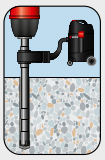
Anleitung

Schlauchfolienkartusche 300 ml: Schlauchfolienclip vor der Verwendung abschneiden! Mischer auf Kartusche schrauben. 20 cm Mörtelvorlauf auspressen.

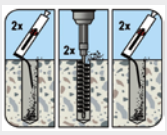
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



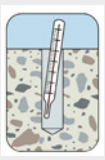
Bohrloch herstellen



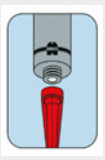
Bohrloch mit Würth Absaugbohrer herstellen. Bohrlochreinigung kann entfallen



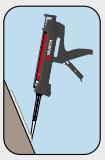
Bohrloch reinigen
2x ausblasen, 2x maschinell aus bürsten, 2x ausblasen
Ab M20 Bohrloch mit Druckluft ausblasen



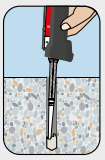
Temperatur messen



Mischer auf Kartusche schrauben



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



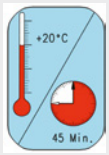
Verbundmörtel vom Bohrlochgrund ausgehend verfüllen



Ankerstange unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund eindrücken



Optische Kontrolle der Mortellfüllmenge, Setztiefenmarkierung

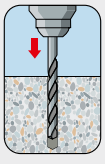


Aushärtezeit des Verbundmörtels einhalten

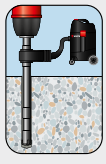


Bauteil montieren, Montagedrehmoment aufbringen

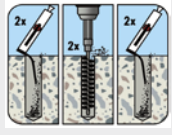
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



Bohrloch herstellen



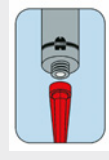
Bohrloch mit Würth Absaugbohrer herstellen. Bohrlochreinigung kann entfallen



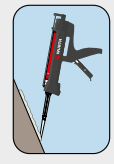
Bohrloch reinigen
2x ausblasen, 2x maschinell aus bürsten, 2x ausblasen
Ab M20 Bohrloch mit Druckluft ausblasen



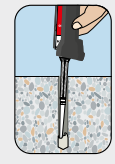
Temperatur messen



Mischer auf Kartusche schrauben



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



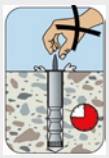
Verbundmörtel vom Bohrlochgrund ausgehend verfüllen



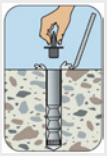
Innengewindeanker unter leichter Drehbewegung eindrücken

CL01_4502010401, Rev: 0.517, Stand: 06. 05. 2026

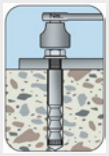
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



Optische Kontrolle + Aushärtezeit des Verbundmörtels einhalten

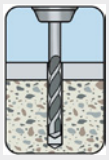


Ausgetretener Mörtel + Schutzkappe entfernen

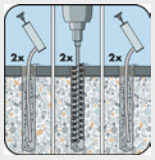


Anbauteil montieren, max. Drehmoment darf nicht überschritten werden

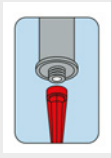
Setzanweisung W-VIZ dynamic, Ankerstange W-VIZ-A dynamic - Durchsteckmontage



Bohrloch herstellen



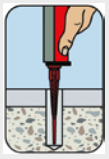
Bohrloch reinigen (2 x aus blasen, 2 x maschinell ausbürsten, 2 x ausblasen), ab M20 mit Druckluft ausblasen (Druckluftdüse!)



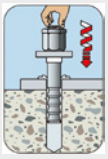
Mischer auf Kartusche schrauben



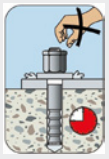
Vor Anwendung ca. 10 cm Schnur auspressen. Mörtelvorlauf nicht verwenden!



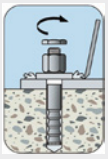
Verbundmörtel vom Bohrlochgrund ausgehend verfüllen



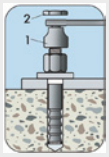
Ankerstange unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund eindrücken



Aushärtezeit des Verbundmörtels einhalten



Nach Aushärtezeit ausgetretenen Mörtel entfernen



1. Montagedrehmoment aufbringen
2. Sicherungsmutter aufschrauben, dann mit Schraubenschlüssel ¼ bis ½ Umdrehung anziehen

Leistungsnachweis

- Europäische Technische Bewertung ETA-04/0095: Injektionsmörtel WIT-VIZ + Ankerstange W-VIZ-A bzw. Innengewindehülse W-VIZ-IG, Erdbeben C1 und C2 (W-VIZ-A M10 bis M24)
- Europäische Technische Bewertung ETA-18/0979: Injektionsmörtel WIT-VIZ + Ankerstange W-VIZ-A dynamic
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.3-1909: Injektionsmörtel WIT-VIZ + Ankerstange W-VIZ-A dynamic

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Auspresspistole WIT Schwarz	**0891 003**
Auspresspistole HandyMax Schwarz, Rot	**0891 007**
Statikmischer FILL & CLEAN 8 mm 21.5 cm	**0903 420 001**
Statikmischerverlängerung WIT-MV 10 mm 200 mm	**0903 420 004**