Injektionsmörtel PURE EPOXY WIT-PE 1000

Pure-Epoxy-Mörtel mit langer Verarbeitungszeit, ideal für große Verankerungstiefen und Bohrlöcher sowie hohe Temperaturen, geeignet für Verbundanker, Beton und nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse (REBAR).

23.8 **29.4**



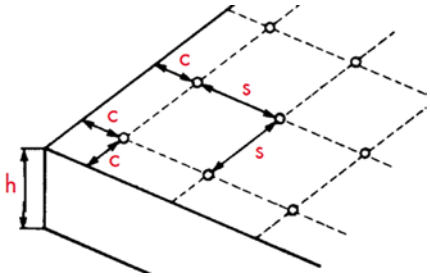
- 2-K-Reaktionsharzmörtel, Pure Epoxy
- Einzelbefestigung gerissener und ungerissener Beton, Erdbeben C1 (M8 bis M30) und C2 (M12 bis M30): Ankerstange W-VI-A, Ankerstange W-VD-A, handelsübliche Gewindestange mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1, Innengewindeanker W-VI-IG
- „WHG-Flächen“: Würth Injektionssystem WIT-PE 1000 (Verbunddübel), Verankerung in beschichteten Betonflächen in LAU-Anlagen
- Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss
- Verankern von Gewindestangen in Naturstein (ohne Zulassung / Bewertung)
- Verankerung im Asphalt: WIT-PE 1000 und Asphaltschraubanker W-SA A-IG (ohne Zulassung / Bewertung)

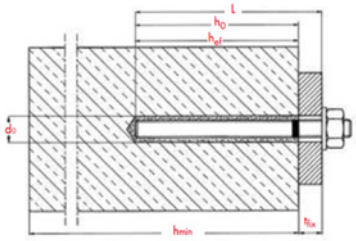
Für dieses Produkt gelten die Vorschriften der Chemikalienverbotsverordnung. Detaillierte Informationen zu den Gefahren, die von dem Produkt ausgehen, zu den vorzunehmenden Vorsichtsmaßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung, zum adäquaten Umgang bei Verschütten oder sonstigem Freisetzen sowie zur Sicherstellung der richtigen Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet! Dieser Artikel enthält Substanzen die unter der VERORDNUNG (EU) 2024/3190 DER KOMMISSION vom 19. Dezember 2024 über die Verwendung von Bisphenol A (BPA) und anderen Bisphenolen und Bisphenolderivaten, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, reguliert sind.

CL01_4502010408, Rev: 0.589, Stand: 22. 06. 2026

Typbezeichnung	WIT-PE 1000
Gebinde	Kartusche
Inhalt	585 ml
Lieferumfang	Kartusche + Statikmischer
Geeignete Auspresspistole	Akku-Auspresspistole 585ml, Auspresspistole MULTI, Pneumatische Auspresspistole 585ml, HandyMax 585 ml
Verarbeitungstemperatur min./max./Bedingung	0 bis 40 °C/Temperatur im Verankerungsgrund während der Verarbeitung und Aushärtung
Umgebungstemperatur min./max./Bedingung	-40 bis 72 °C/nach vollständiger Aushärtung
Temperaturbeständigkeit, Langzeit-Temperatur max.	24 °C
Temperaturbeständigkeit, Kurzzeit-Temperatur max.	72 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	24 Monate/kühle und trockene Lagerung, 5°C bis 25°C
Zulassung	ETA-19/0542, ETA-19/0543
Chemische Basis	Pure-Epoxy, styrolfrei
Farbe	Grau

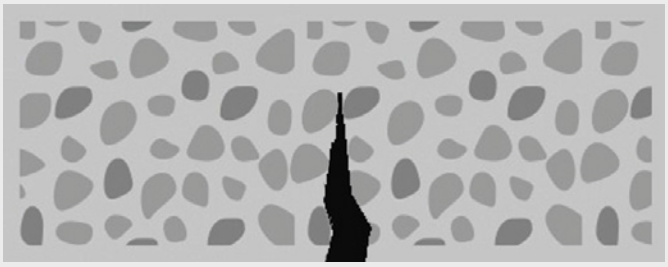


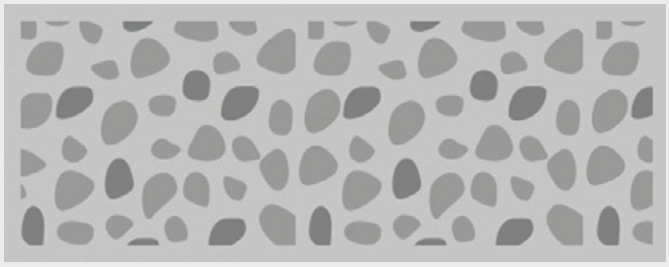


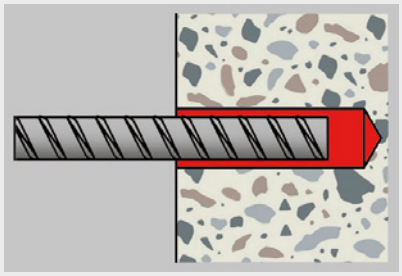
Art.-Nr. 5918 605 585
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

- Geeignet zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Holzkonstruktionen, Konsolen etc.
- Geeignet für Bauwerkserweiterungen, Decken- und Wandanschlüsse, Tragwerksergänzung, Tragwerksverstärkung, Anschluss von Balkonen und Vordächern, Verschließen temporärer Öffnungen und „vergessenen“ Bewehrungsstäben

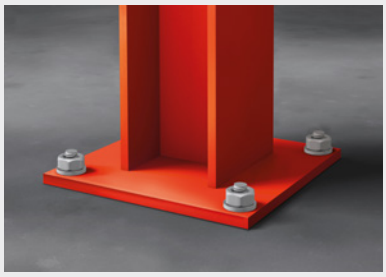

Gerissener Beton

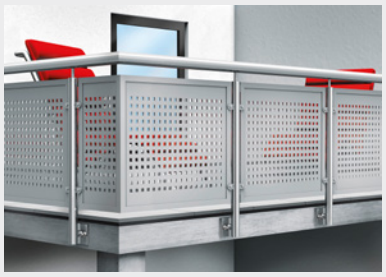

Ungerissener Beton


REBAR



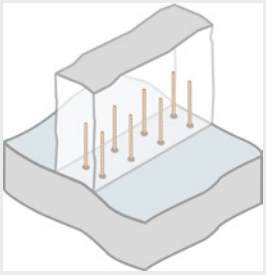


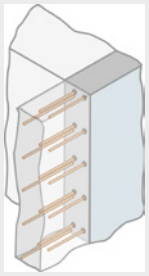


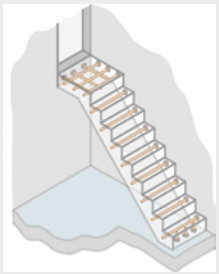


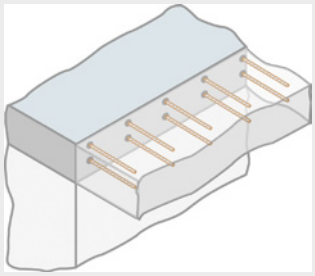


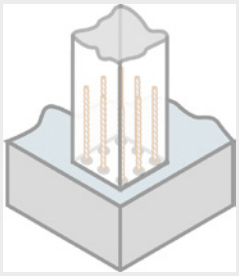
Anleitung

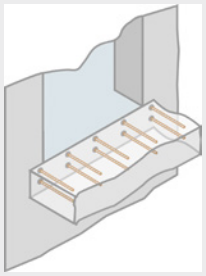




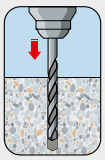




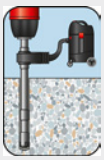




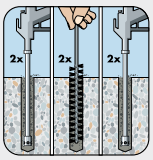
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



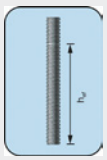
Bohrloch herstellen



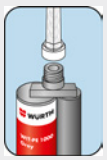
Bohrloch mit Würth Absaugbohrer herstellen, Bohrlochreinigung kann entfallen



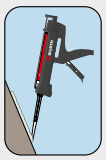
Bohrloch reinigen: 2x mit ölfreier Druckluft (min. 6 bar) ausblasen/2x ausbürsten/2x mit ölfreier Druckluft (min. 6 bar) ausblasen



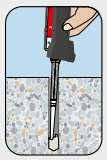
Ankerstange ablängen und gewünschte Setztiefen markieren



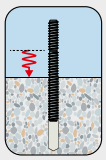
Mischer auf Kartusche schrauben



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



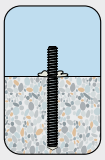
Verbundmörtel vom Bohrlochgrund ausgehend verfüllen



Ankerstange unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund eindrücken

CL01_4502010408, Rev: 0.589, Stand: 22. 06. 2026

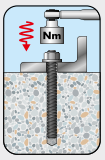
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



Optische Kontrolle der Mörtelfüllmenge, Setztiefenmarkierung

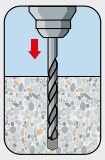


Nach Einhalten der Aushärtezeit kann der Bewehrungsstab belastet werden

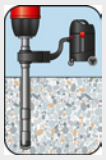


Bauteil montieren, Montagedrehmoment aufbringen

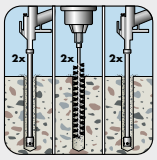
Setzanweisung Verbundanker, Beton:



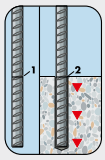
Bohrloch herstellen



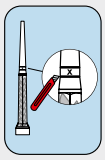
Bohrloch mit Würth Absaugbohrer herstellen, Bohrlochreinigung kann entfallen



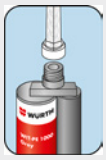
Bohrloch reinigen: 2x mit ölfreier Druckluft (min. 6 bar) ausblasen/2x ausbürsten/2x mit ölfreier Druckluft (min. 6 bar) ausblasen



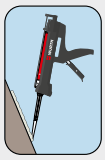
Setztiefenmarkierung am Stab anbringen und Bohrlochtiefe kontrollieren



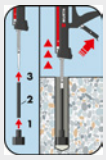
Verwendung WIT-VL 16 Mischer an Position „X" abschneiden



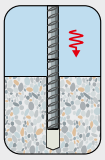
Mischer auf Kartusche schrauben



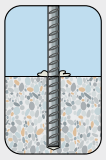
Mörtelvorlauf verwerfen (bis der Mörtel eine einheitliche Farbe aufweist - ca. 10 cm)



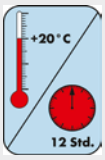
Injektionsgeräte montieren, Verbundmörtel vom Bohrlochgrund verfüllen



Bewehrungsstab unter leichter Drehbewegung bis zur Markierung einbringen



Optische Kontrolle der Mörtelfüllmenge, maximale Verarbeitungszeit beachten



Nach Einhalten der Aushärtezeit kann der Bewehrungsstab belastet werden

CL01_4502010408, Rev: 0.589, Stand: 22. 06. 2026

Leistungsnachweis

- Europäische Technische Bewertung ETA-19/0542: Einzelbefestigung + gerissener und ungerissener Beton (Ankerstange W-VI-A, Ankerstange W-VD-A, handelsübliche Gewindestange mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1, Innengewindeanker W-VI-IG), Erdbeben C1 (M8 bis M30) und C2 (M12 bis M30)
- Europäische Technische Bewertung ETA-19/0543: Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss (REBAR)
- Europäische Technische Bewertung ETA-23/0421: Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit verbessertem Verbund- und Spaltversagen bei statischer Belastung
- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-74.8-219: Befestigungssystem „Injektionssystem WIT-PE 1000 für Beton" für die Anwendung in beschichteten Betonflächen in LAU-Anlagen (Verankerung in WHG-Dichtflächen)
- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-21.8-2156: Nachträglich hergestellter Bewehrungsanschluss mit ermüdungsrelevanter Belastung
- EPD: Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804+A2, EPD-AWU-20230504-CBA4
- Dichtigkeitsprüfung Wasserdruck 7 bar: MFPA Leipzig GmbH, Prüfbericht Nr. PB 5.1/20-424-2
- Feuerwiderstand unter Brandbeanspruchung nach DIN EN 1363-1: Gerissener und ungerissener Beton, Ingenieurbüro Thiele Tragwerksplanung GmbH

Nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet! Dieser Artikel enthält Substanzen die unter der VERORDNUNG (EU) 2024/3190 DER KOMMISSION vom 19. Dezember 2024 über die Verwendung von Bisphenol A (BPA) und anderen Bisphenolen und Bisphenolderivaten, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, reguliert sind.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Statikmischer WIT-MX	**0903 488 103**
Handschiebeventil	**0699 903 38**
Druckluftschlauch WIT-SDD 10 mm	**0699 903 7**
Druckluftschlauch WIT-SDD 20 mm	**0699 903 13**
Maschinenaufnahme SDS-plus M8	**0903 489 101**
Verlängerung für Reinigungsbürste mit Anschlussgewinde M8	**0903 489 111**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 10 mm 11.5 mm	**0903 489 510**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 12 mm 13.5 mm	**0903 489 512**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 14 mm 15.5 mm	**0903 489 514**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 18 mm 20 mm	**0903 489 518**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 22 mm 24 mm	**0903 489 522**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 28 mm 30 mm	**0903 489 528**
Reinigungsbürste für Beton und REBAR mit Anschlussgewinde M8 WIT-RB 35 mm 37 mm	**0903 489 535**
Statikmischerverlängerung WIT-MV 10 mm 200 mm	**0903 420 004**
Statikmischerverlängerung WIT-MV 16 mm 2000 mm	**0903 488 122**
Waschanlagenschlauch Innendurchmesser 12.0 mm 20 m Schlauch als Bundware (nicht für ORSY 10 Abrollsystem)	**0895 812**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5918 605 585	Auspresspistole WIT-Multi	**0891 003 105**
	Akku-Auspresspistole WIT Akku Auspresspistole WIT, 585 ml Akku-/Batterieanzahl 1 STK 2 Ah	**0891 003 585**

CL01_4502010408, Rev: 0.589, Stand: 22. 06. 2026