



Sika AnchorFix®

KRAFTVOLLE VERANKERUNGSKLEBER

BUILDING TRUST





VORTEILE DER CHEMISCHEN VERANKERUNGEN VON SIKA

Probleme, die bei mechanischer Befestigung auftreten können (Rissbildung, geringe Festigkeit auf porösen Untergründen, kein Halt bei zu schweren Lasten, nicht perfekt passende Bohrlöcher), gehören der Vergangenheit an. Sika bietet Ihnen chemische Verankerungen mit vielen Vorteilen:

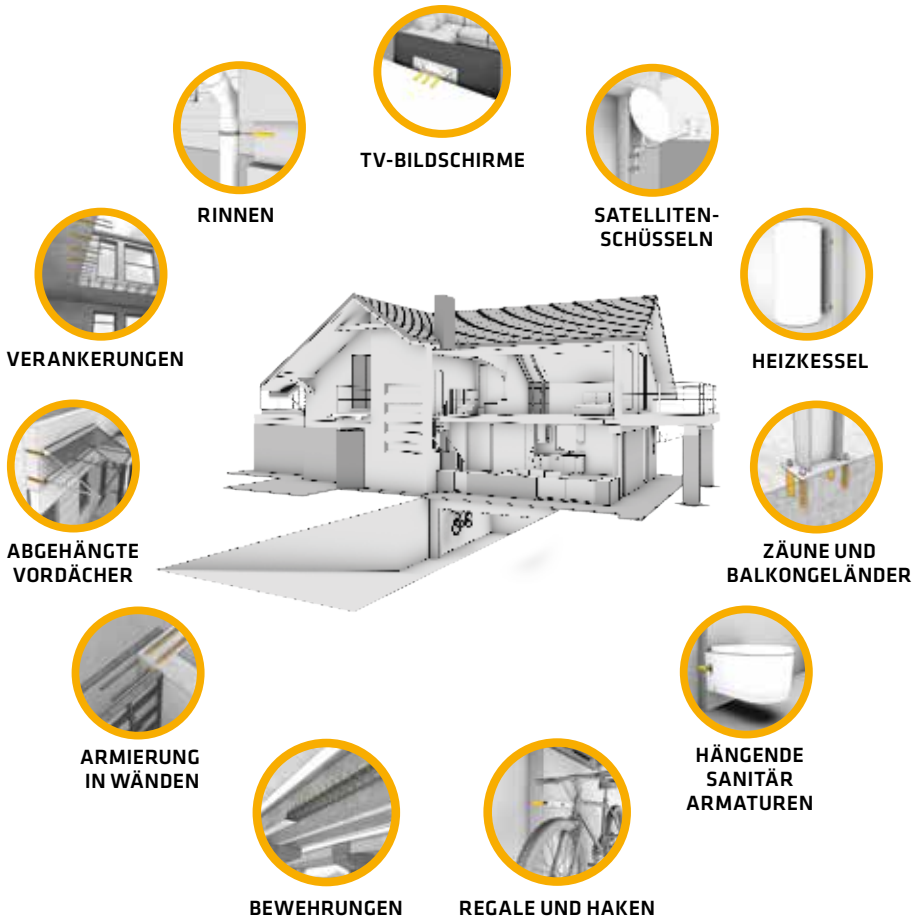
Aussergewöhnliche Belastungskapazität

- Haftung auch auf porösen Untergründen
- Geschlossenes Bohrloch verhindert Korrosion
- Beliebige Durchmesser und Bohrlochtiefen
- Verankerungstypen für alle Untergründe

EINSATZGEBIETE

Anwendungen der Sika AnchorFix® Produkte

Die Einsatzgebiete der hoch belastbaren Sika Anchorfix® Produkte sind vielfältig. Die verschiedenen Verankerungstypen erlauben beliebige Durchmesser und Bohrlochtiefen sowie die Haftung auch auf porösen Untergründen. Die Anwendungen dieser Form der chemischen Verankerung reichen von der Befestigung von TV-Bildschirmen, Satellitenschüsseln und Regalen, bis hin zu Bewehrungen für Brücken, Armierungen in Wänden und abgehängten Vordächern.



ZULASSUNGEN UND PRÜFUNGEN

Sika AnchorFix® Produkte

Die Sika Anchorfix® Produkte unterliegen höchsten Sicherheitsbestimmungen und entsprechen dem neusten Stand der Technik. Um die außergewöhnliche Belastungskapazität zu gewährleisten, wurden sie einer Reihe von Prüfungen unterzogen.

Produkte			
Einsatz	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2+	Sika AnchorFix®-3030
Massiv- und Hohlziegel	ETAG 029/ EAD 330076-00-0604 Gewindestangen in Mauerwerk		
Geringe und mittlere Belastungen	ETAG 001-5, in ungerissenem Beton		
Mittlere bis hohe Belastungen		ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 in ungerissenem und gerissenem Beton	
Hohe und höchste Belastungen			ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 in ungerissenem und gerissenem Beton
Nachträglicher Bewehrungsanschluss	ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601		
Seismische Belastungen		ETAG 001 Anhang E /TR049, C1	ETAG 001 Anhang E /TR049, C2
Feuerwiderstand F240		Für Gewindestangen	Für Bewehrungen
Geflutete Bohrlöcher	✓	✓	✓
Diamantbohrer			✓

Sika AnchorFix®-1

Der schnellhärtende Ankerklebstoff
für normale bis mittlere Lasten

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Basis	Styrol- und lösemittelfreier 2-K Ankerklebstoff auf Methacrylatesterbasis
Offenzeit bei 25 - 30°C	4 Minuten = schnellhärtend
Vollständig ausgehärtet nach	40 Minuten bei +25 bis +30°C
Einsetzbar bis	-10°C Umgebungstemperatur, Materialtemperatur mind. +5°C
Temperaturbereich	-40 bis +50°C, kurzzeitig 1 bis 2 Stunden bis +80°C
Speziell zugelassen für	Armierungseisen und Gewindestähle in Massiv- und Lochziegelstein; einsetzbar in ungerissenen Beton, Fels und Naturstein
Einsetzbar in	Trockenen, nassen und gefluteten Bohrlöchern
Verarbeitbar mit	1-K Hand- oder Akkupistole
Zusatzsortiment	Siebhülsen, Reinigungsbürste, Ausblaspumpe, Verlängerung
Gebindegröße	300 ml Standardkartusche



ZULASSUNG

Verankerung im Mauerwerk nach ETAG 029 / EAD 330076-00-0604 (ETA 17/0179) M8, M10, M12 Verbunddübel zur Verankerung im ungerissenen Beton nach ETAG 001, Teil 5, Option 7 (EAD 330499-00-0601, basierend auf ETA-13/0720); M8 - M24, Werkstoffe: galvanisch verzinkt 5.8, 8.8, 10.9, nichtrostender Stahl A4-70, A4-80, 1.4529



UNGERISSENER BETON,
MASSIVZIEGEL, FELS &
NATURSTEIN



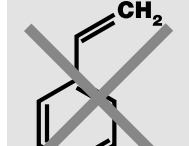
GEFLUTETE
BOHRLÖCHER



LOCHZIEGELSTEIN



STYROLFREI



Sika AnchorFix®-2+

Der Hochleistungs-Ankerklebstoff
für mittlere bis hohe Lasten

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Basis	Styrol- und lösemittelfreier 2-K Ankerklebstoff auf Epoxid-Acrylatbasis (Hybrid)
Offenzeit (25 – 30°C)	4 Minuten = schnellhärtend
Vollständig ausgehärtet nach	40 Minuten bei +25 bis +30°C
Einsetzbar bis	+5°C Umgebungstemperatur, Materialtemperatur mind. +5°C
Temperaturbereich	-40 bis +50°C, kurzzeitig 1 bis 2 Stunden bis +80°C
Speziell zugelassen für	Nachträgliche Bewehrungen, Ankerstäbe, Gewindestähle, Bolzen, spezielle Ankersysteme; einsetzbar in gerissenen und ungerissenen Beton, ungerissenen Fels, Massivziegel und harten Naturstein
Einsetzbar in	Trockenen, nassen und gefluteten Bohrlöchern
Verarbeitbar mit	1-K Hand- oder Akkupistole
Zusatzsortiment	Harzstopper, Reinigungsbürste, Ausblaspumpe, Verlängerung
Gebindegrösse	300 ml Standardkartusche



ZULASSUNG

Verbunddübel zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton nach ETAG-001, Teil 5, EAD 330499-00-0601, Option 1 (ETA-14/0346); Ankergewindestangen, Armierungseisen Ø 8 – 32 mm; Werkstoffe: verzinkter Stahl, nichtrostender Stahl A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; nachträglicher Bewehrungsanschluss ETAG 001, Teil 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø 8 – 32 mm. Werkstoff: B 500-B Ø 8 – 32 mm; seismische Belastungen C1 für Verankerungen; Trinkwasser-kontakt WRAS Nr. 1604543

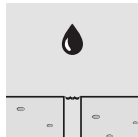
UNGERISSENER &
GERISSENER BETON,
MASSIVZIEGEL, FELS
& NATURSTEIN



SEISMISCHE
BELASTUNG



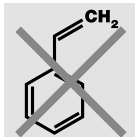
GEFLUTETE
BOHRLÖCHER



LEED-
ZERTIFIZIERT



STYROLFREI



Sika AnchorFix®-3030

Der Profi-Hochleistungs-Ankerklebstoff
für Höchstlasten

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

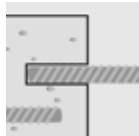
Basis	Lösemittelfreier, thixotroper 2-K Hochleistungs-Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Offenzeit (25 – 30°C)	18 Minuten = zum Setzen von langen Bewehrungsseisen
Vollständig ausgehärtet nach	8 Stunden bei +22 bis +25°C
Einsetzbar bis	+5°C Umgebungstemperatur (Materialtemperatur mind. +5°C)
Temperaturbereich	-40 bis +50°C (kurzzeitig 1 bis 2 Stunden bis +70°C für Anker, +80°C für Bewehrungen)
Speziell zugelassen für	Nachträgliche Bewehrungen, Anker- und Gewindestäbe, Bolzen und spezielle Ankersysteme, einsetzbar in gerissenen und ungerissenen Beton, ungerissenen Fels, Massivziegel, harten Naturstein und Holz
Einsetzbar in	Diamant-gebohrte Löcher sowie in trockenen, feuchten und gefluteten Bohrlöchern
Verarbeitbar mit	2-K Akku- oder Handdruckpistole MV 3 : 1
Zusatzsortiment	Harzstopper, Reinigungsbürste, Ausblaspumpe, Verlängerung
Gebindegrösse	300 ml Standardkartusche , 585 ml Doppelkartusche



ZULASSUNG

Verbunddübel zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton nach ETAG-001-5/ EAD 330499-00-0601, Option 1 (ETA-14/0157); Gewindestäbe M8 – M30, Armierungsseisen Ø 8 – 32 mm; Werkstoff: verzinkter Stahl, nichtrostender Stahl A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529, 1.4565; nachträglicher Bewehrungsanschluss ETAG 001, Teil 1 & 5, TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-14/0368); Ø 8 – 40 mm. Werkstoff: B500-B Ø 8 – 40 mm; seismische Belastungen C2 für Verankerungen; direkter Trinkwasserkontakt nach NSF/ANSI 61; Feuerwiderstandsklasse bis R240, geeignet und zugelassen für Diamantbohrlöcher

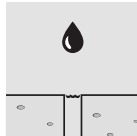
NACHTRÄGLICHE
BEWEHRUNGEN &
ANKER



SEISMISCHE
BELASTUNG



GEFLUTETE
BOHRLÖCHER



LEED-
ZERTIFIZIERT



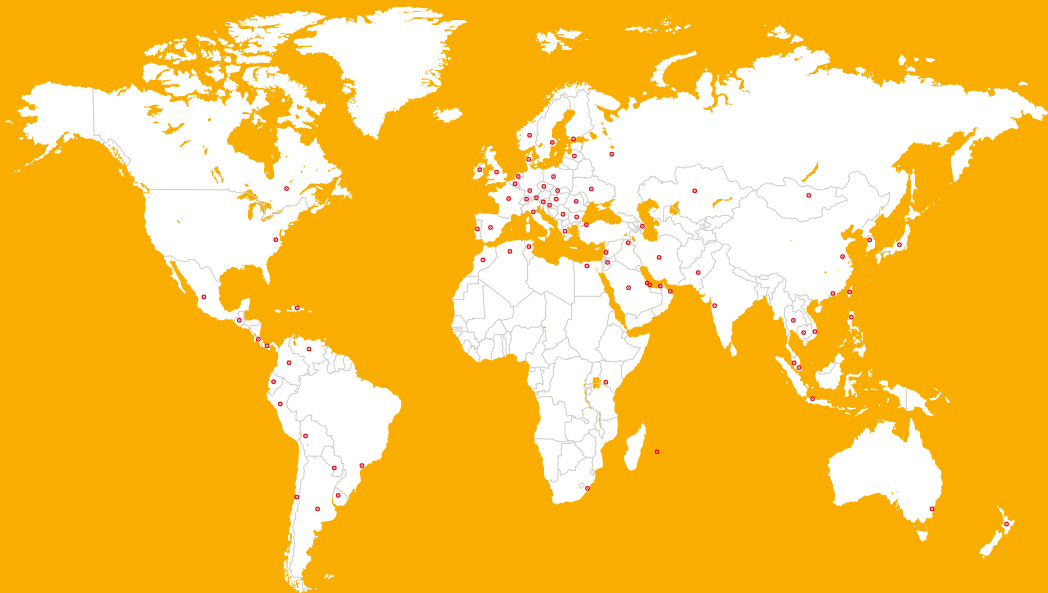
FEUERWIDERSTAND



DIAMANT-
BOHRLÖCHER



Globale und lokale Partnerschaft



WER WIR SIND

Sika AG in Baar, Schweiz, ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialität-chemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieboden- sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Kontakt
Telefon +41 58 436 40 40
sika@sika.ch | www.sika.ch

BUILDING TRUST

